Anno XLVI - N. 18.

Questo numero costa Lire 2.50 (Estero, Fr. 3).

Abbunamento: Anno. L. 60 (Estero, Fr. 72 in oro); Semestre, L. 31 (Estero, Fr. 37 in oro); Trimestre, L. 16 (Estero, Fr. 19 in oro).



GENOVA.

SOCIETÀ DI NAVIGAZIONE — Capitale L. 30.000.000 - Emesso e versato L. 20.000.000

Servizio celere postale fra l'ITALIA e NEW YORK coi grandiosi e nuovissimi Piroscafi
"DANTE ALXGEILERI" . "GIUSEPPE V

Tre Piroscafi per passeggieri "CESARE BATTISTI,, - "NAZARIO SAURO,, -

GOTTA - REUMATISMI

" THYMO-MENTHOL.

PER LA TOSSE

BLENORROL

SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA

GIO. ANSALDO & C. ROMA GENOVA

Stabili-40 menti



Capitale
500
Milioni

Sbozzatura braccio porta elica.

ACCIAIERIE E FONDERIE

DI CORNIGLIANO LIGURE

Per telegrammi: Ansaldo Accisierie Cornigliano Ligure.

Telefoni 7-59 50-43 62-65.

Lingotti d'acciaio di ogni tipo e dimensione, fino a 150 tonnellate di peso unitario.

Acciaio dolce (Ferro omogeneo) - Acciaio al Carbonio.
Acciaio al Nickel - al Cromo - al Cromo-Nickel.
Acciai speciali per Automobili e motori di Aviazione.
Acciai speciali per fili per costruzioni aeronautiche.
Acciai speciali per valvole di motori a combustione interna.
Acciai speciali per valvole di motori a combustione interna.
Acciai speciali per calindri di laminatoi.
Acciai speciali per cannoni, ad alta resistenza al logoramento.
Acciai speciali per cannoni, ad alta resistenza al logoramento.
Acciai speciali per canno da fucile e mitragliatrici.
Acciai speciali per molle - lime - filiere - sfere e cuscinetti a sfere.
Acciai speciali a qualunque tenore di Nickel e per qualsiasi uso.
Acciai speciali per cementazione.

Questi acciai si forniscono in lingotti, in billette, in barre laminate e trafilate e in lamiere. Si fucinano pezzi di qualsiasi dimensione; si eseguiscono lavori di stampaggio e imbottitura; si consegnano pezzi greggi, sgrossati o finiti di lavorazione.

Getti greggi o lavorati, d'acciaio e di ghisa di qualsiasi tipo e di ogni dimensione fino al peso unitario di 100 tonnellate.

Getti di acciaio speciale ANSALDO, di qualità superiore per costruzioni meccaniche e per Artiglieria; questo acciaio presenta le stesse caratteristiche meccaniche di quello fucinato. Getti di acciaio al manganese per macine, frantoi, cuori per scambi ferroviari, ecc.

SI FORNISCONO A RICHIBSTA I CAMPIONI DEI VARI ACCIAL





TELE SMERIGLIO - CARTE VETRATE

GRANDE SELLERIA per la riparazione di cinghie di cuolo usato ed avariate





Speciali per l'Industria:

dei Trasporti Automobilistici

per il mortaggio e lo su ontaggio delle gomme piene 'sulle ruote degli autocarri, ecc., ecc.

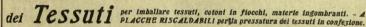
delle Costruzioni Ferroviarie



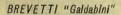
per calettare e scalettare le ruote delle locomotive, dei veicoli, ecc., sugli assali

per ricalcare le staffe delle molle a balestra.

per stampare e imbottire il materiale inerente alle costruzioni ferroviarie.

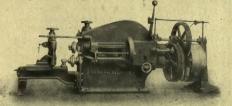


della CARTA, del CUOIO, del CORNO, del CEMENTO, della GOMMA, della CELLULOIDE, dell'OREFICERIA, ecc.





Plegatrice Tipo A-2 b.



Tagliarina Tipo C-2



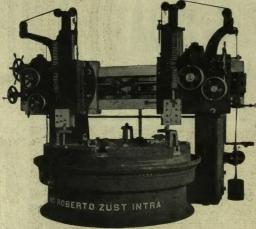


Splanatrice Tipo A-3 a.

PIEGATRICI - SPIANATRICI - CESOIE - TRANCE

ING. ROBERTO ZUST

SOCIETA ANONIMA PER AZIONI



Tornio orizzontale per cerchioni di ruote da vagoni. - Modello A. C. 5.

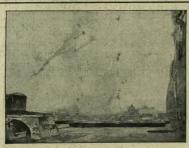
OFFICINE MECCANICHE

FONDERIE

MACCHINE-UTENSILI MODERNE AD ALTO RENDIMENTO

MILANO

Via Manzoni, 10.



Società Nazionale del "Grammofono

NUOVA SERIE DI OPERE COMPLETE

(GIACOMO PUCCINI). Opera completa in 16 dischi doppi racchiusi in elegante e robusto album con le fo-

tografie dell'Autore, degli esecutori e dei bozzetti originali delle scene dell'opera. Ad ogni album è unito anche una copia del

L. 123.50

TOSCA - Scena dell'atto III (dal bozzetto originale).

CAVALLERIA RUSTICANA (MASCAGNI) - Opera completa in 10 dischi

PAGLIACCI (LEONCAVALLO) - Opera completa in 10 dischi doppi, album e libretto.

TRAVIATA (VERDI) - Opera completa in 15 dischi doppi, album e libretto » 177.-RIGOLETTO (VERDI) - Opera completa in 17 dischi doppi, album e libretto » 185.-

In preparazione: BOHÈME (Puccini). Opera completa in



Si ricevono prenotazioni

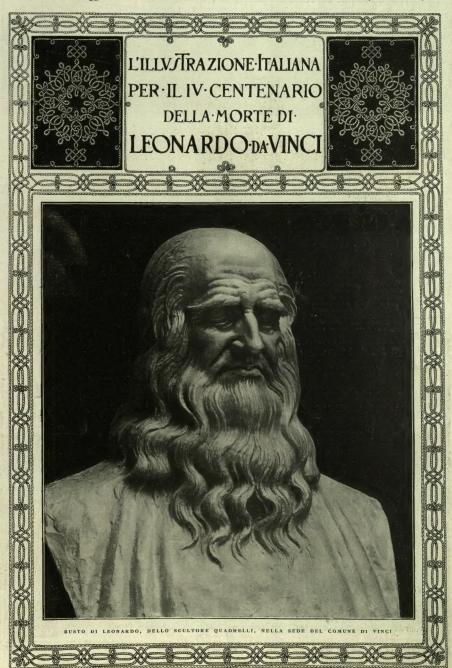


In vendita in tutto il Regno e Colonie presso i più accreditati Negozianti del genere e presso il RIPARTO VENDITA AL DETTAGLIO: "GRAMMOFONO"

MILANO - Galleria Vittorio Emanuele N. 39-41 (Lato Tommaso Grossi). Telef. 90-31

GRATIS ricchi cataloghi illustrati e supplementi I. I.







L'ANNUNCIAZIONE.

Per Leonardo da Vinci nel IV centenario della morte: 2 maggio 1519.

LA VITA.

« A ccanto ai lavori di erudizione, occorro-« A ceanto at lavori di erudizione, occorroA no... esposizioni sintetiche, orali o
scritte, nelle quali le idee generali vengano in
prima linea e i fatti vadano in seconda, mentre, invece, nell'insegnamento erudito, fa
duopo... un anno d'analisi per legitimare
un'ora di sintesi. Quest'ora non viene certo
per tutti, ma quando sococa, è bene profitprofittino y.

Così Salemone Peinsche in sual-

Così Salomone Reinach in quel suo bel libretto divulgativo di «Storia generale delle arti plastiche » intitolato ad Apollo: di laarti plastiche » intitato ad Apollo: di lavoir eruditi, per la vita e le opere, è ricchissima oramai, e andrà sempre più arricchendosi, la cosidetta letteratura vinciana: a chi
scrive, studioso da vario tempo di cose su
Leonardo, è parso venuto il momento di
una esposizione sintetica divulgativa per
quanti, e si deve credere siano moltissimi,
nella ricorrenza del quarto centenario dalla
morte — 2 maggio di quest'anno — si sentiranno tratti a conoscere, del nostro Grande,
almeno quelle notizie sull'unono, l'artista, lo
scienziato, che ne diano un'immagine meno
vaga e infedele di quella che dei Grandi
viene per solito a essere divulgata dalla fama:
meno vaga e infedele, per non dire più si-

¹ Venticinque lezioni fatte al Louvre nel 1902-903, poi pubblicate, cui Corrado Ricci, nella versione ita-liana, condotta sulla seconda francese (Bergamo, Isti-tuto ital. d'arti grafiche, 1906) con ampliamenti, pel testo e le illustrazioni, della parie italiana, ne ag-giunse una XXVI sull'arte nostra del secolo XIX.



Particolare dell'ANNUNCIAZIONE FIORENTINA

credo, accogliere, come felice espressione d'un giudizio sintetico ben ponderato, quello di I. Taine (Philosophie de l'art en Italie).

cura e rispondente alla verità diligentemente e amorosamente cercata.

Non è di certo superiore al vero, e si deve, si monte di certo superiore al vero, e si deve, si monte di certo superiore al vero, e si deve, si monte di certo superiore al vero, e si deve, si monte di certo superiore al vero, e si deve, si monte di certo superiore di cercatore solitario e insaziabile, si pingo le solitario e insaziabile, si pingo le solitario e si possibile di cercatore solitario e insaziabile; vicino a di cercatore solitario e insaziabile; vicino a moi qualche volta con sue divinazioni ceco le caratteristiche essenziali della figura del Sommo.

Bocchevolmente accozzarsi in un corpo solo, bellezza, grazia e vitrit, in una maniera che dovunque si volge quel tale, ciascuna sua azzione è tanto divina, 'he lasciandosi dictro tutti gli altri huomini, manifestamente si fa conoscere, per cosa (come ella è) largita da Dio, e non acquistata per vitte umane. Questo lo videro gli huomini in Lionardo da sto lo videro gli huomini in Lionardo da



L'ANNUNCIAZIONE. ze, nella Galleria degli Uffizi).



AUTORITRATTO DI LEONARDO.
(A Torino, nella Biblioteca del Re).



PAESAGGIO TOSCANO: disegno fatto a ventun anni, con saggio di scrittura da destra a sinistra: «¿di di Santa Maria della Neve a di 15 d'agosto 1473».

Vinci: nel quale oltre la bellezza del corpo, non lodata mai a bastanza, era la grazia più che infinita in quoilunque sua azzione: e tanta, la constanza del constanza del

animo e con l'eccettenza dei interietto in parte somme del ciclo.... Adunque mirabile e celeste fu Lionardo.... piettro poi quasi tal Questo premambolo: piettro poi quasi tal dopo, con ritocchi qua e là nel resto, se si congiunge alle altre cose sull'artista e il cercatore di novità avvicina il primo biografo vinciano a quanto poi si sarebbe scritto, così dal Taine come da altri, e lontani, e vicini, più largamente informati della multiforme operosità di Leonardo. Resa anche meglio nota con la pubblicazione integra e completa di tutti gli scritti (si desidera essa e chiede da vario tempo: l'attesa è ormai più impaziente da un ritardo, che guerra e altre cause hanno purtroppo voluto!); studiati tali scritti anche meglio di quel che si sia potuto fare fino ad oggi (mon s'è fatto poco però): meglis conosciute e più concordemente giudicate le opere artistiche, potrà essere diversamenta stimata codesta multiforme operosità? per di di propieta del considera di mantino del manto purtropi del propieta di tatte prove e dopo molta incuria e dimenticanza di posteri; lo desideriamo per quanti lo hanno stimato ed amato, genio o uomo straordinario; lo speriamo come nati nella medesima terra, che con Lui tanti altri, rappresentanti enon la umanità sola ma la divinità istessa », ha largiti prodigiosamente lungo la vicenda più varia dei secoli: terra solare, perennemente prodiga di spiriti, nati a splendere e ad illuminare, a rendere desiderabili su tutto la scienza e l'arte immortali. Quando nato precisamente Leonardo, e da chi? Viveva a vinci nel 1452, discendente da

da chr?
Viveva a Vinci nel 1452, discendente da
una famiglia, che si potrebbe dire di notai
(se ne contano tre, risalendo al capostipite
Ser Michele, primo di tal professione, con
cui siamo portati alla seconda metà almeno

del secolo XIII), quel Ser Piero, anch'esso notaro come l'omonimo avo, che era nato nel 1427 e morì settantasettenne, dopo es-

sersi sposato quattro volte e aver avuto dalla terza moglie quattro figli 'e una figlia, come dalla quarta un'altra femanina e cinque numero della quarta un'altra femanina e cinque numero con controlo della quarta un'altra femanina e cinque numero con ciovanni, vien dopo a un Bartolomeo, certo Giovanni, vien dopo a un Bartolomeo, certo Giovanni, vien dopo a un Bartolomeo, che il gagliardo notaro aveva avuto a settantanui! mentre col primo, un Antonio, siamo portati all'anno quarantanovesimo): di questa prole non è Leonardo, figlio invece d'un amore, forse fugace, certo non stimato tale per la famiglia e pel giovane notaro venticinquenne da esser reso durevole con legame legittimo; che padre e madre però contrassero in altro modo, perchè questa, certa Caterina, sposò poco dopo un Accattabriga di Piero del Vacca, quello, lo stesso anno, Albiera di Giovanni Amadori. Figlio dunque non legiptimo », egli, onde l'Anonimo doveva notare « dalla matura per suo miracco ven notare e dalla matura per suo miracco ven della natura che tra pareti domestiche e scolastiche. Vinci, tra Firenze e Pisa, a pochi chilometri da Empoli, fra la pianura d'Arno e il monte Albano, da uno dei cui giri sembra affacciarsi curiosamente, era allora fatto, pare, quasi come ora di non molte case, attorno a un castello (la chiesa dallo svelto campanile venme dopo); e qui, come forse prima nel più elevato paesello d'Anchiano, dond'era probabilmente la madre, o dove può darsi essa si appartasse presso qualche parente a celare la palese colpa dell'amore: qui l'Inaciullo,

 Dall'ultimo di questi, Domenico, nato nel 1486, si ha la discendenza vivente, come fu trovato da Gust. Uzielli, circa quarant'anni fa a Montespertoli, presso Firenze: gente di campagna, con un figlio recante per l'appunto il nome del suo lontano consanguineo glorioso, forse rimasto nella memoria de suoi.



1L BATTESIMO DI CRISTO, DEL VERROCCHIO, coll'angelo forse dipinto da Leonardo.

(A Firenze, nella R. Accademia di Belle Arti).

¹ Nelle lodi s'accorda quell'Anonimo Gaddiano, che scrisse poco prima del Vasari, lasciando note appunti per vite di varii artisti; come altri, in parie contemporiani, odi poco posterioria Leonardo. ² Mancano i tre ultimi periodi della citazione nostra: se ne intende il perchè, ricordando che il Concillo di Pratto si era chiuso nel 150c.

bello e vigoroso, accolto poi dall'agiata famiglia paterna, venne su liberamente, come vengono su certe sane e serene creature della campagna: tra alberi e verde al sole, con nolta compagnai d'alatt' e ogni specie d'animali domestici, in lente opere agricole rallemani domestici, in lente opere agricole rallestruccione de la continenta de la convanta la compagna de giochi verbali, in gite a luoghi vicini, a qualche solenne festa reli-

giosa. Chi conosce il paesaggio, su cui devono aver vagato i suoi occhi, avidi di vedere e sapere — cime delle Apuane tra settentrione ed occidente in lontananza, come di faccia i monti pisani, altri monti a settentrione e colline verso Pescia e Montecatini, la vicina pianura d'Arno a/mezzogiorno e il yario paese collinoso delle valli d'Elsa e d'Era—; chi conosce questa multiforme, bella plaga

di Toscana, che dal monte sembra discendere bramosa al mare pisano, come con rivi e fiumi minori quel suo maggior fiume non sazio, secondo Dante, del corso di cento miglia, può immaginare le molteplici impressioni prime del tenero fanciullo. In casa (fin dal 37 e in quella modestissima del padre, con la matrigua, uno zo e i nomi), come fuori, astretta la cerchia di vicende e persone; dalle



L' ADORAZIONE DEI MAGI.
(A Firenze, nella R. Galleria degli Uffizi).

quali venne prendendo quel ricco, disinvolto e dolce parlare toscano, che esalterà negli

¹ Tornando a' suoi primi anni, scriverà poi: «Nella prima ricordazione della mia infanzia, e mi parea che, essendo io in culla, un inbito venissea a me, e mi aprisse la bocca colla sua coda, e molte volte mi percotesse con tal coda dentro alle labbra». Segnato a indicare la predestinata vocazione allo studio del volo / Forse. Altrove il legge tra note appunto aul volo: «Questo acriver al distintamente del sibbio par che sia mio destino.»

auni maturi, scrivendo in uno dei fogli d'osservazioni anatomiche: «j' ò tanti vucavoji nella mia lingua materna, ch'io m'ò piuttosto da doler del bene intendere le cose che del mancamento delle parole, colle quali io possabene esprimere il concetto della mente mia « un parlare, nel contado, quasi sempre più gradevole e felice che nelle città, pieno di motti, proverbi, novelle e indovinelli, che s'alza qualche volta fino ai versi ricordevoli di suoi artefici grandi, o a quelli comuni del

facile stornellare e cantar di poesia, di cui donne e uomini sono generalmente padroni, come ne sou sempre vaghi e ammiratori: un parlare, che poi, specialmente fuori di Toscana, col canto e il suono d'una sua lira speciale (d'argento, a teschio di cavallo, con ventiquattro corde) lo farà piacevole, ricercato nei conversari di gentildome e signori, come in compagnie più usuali, dandogli la facilità di scrivere delle più disparate cose senz'essere, a suo dire, « uomo di lettere ». Da prima forse











più in compagnia dei nonni e della buona Al-biera, ricordata più tardi al fratello di lei Alessandro con moito affetto, perche il padre doveva essere spesso fuori; verso la puerizia invece più nella compagnia di lui, accasatosi a Firenze con la seconda moglie, la madra della popolosa città della propolosa di traffici (Fiorentini, si diceva, eran per tutto il mondo, operosi, accorti, ricchi).

traffici (Fiorentini, si diceva, 'eran per tutto il mondo, operosi, accorti, ricchi). A leggere e scrivere, ma più a ritrarre da vero, deve aver imparato da sè'meglio che con l'aiuto de suoi, tra i quali nonno e padre do-vevan avere quella cultura generale di lettere e scienze, che non mancò a nessun uomo publico dell'età umanistica, fosse pure un notaio, anzi perchè tale, ossia esperto e studioso di cose della sua professione; la quale non meno delle altre aveva-ed ebbe a lungo per cornice o fondamento, una discreta preparazione let-teraria, filosofico-teologico e scientifica. Dalla

perdita dell'avo e dalla ricordevole Albiera dovè certo trarre il suo primo sentimento triste sul tempo che tutto rapisce e consuma; e presto, vedendo for-tune ingigantire e siumare, mentre il patre operava per una ricca agiatezza, egli, vòlto al vivere ar-tistico-letterario del nuovo sog-giorno, dovè nutrire quei pen-sieri, che dovevano farlo meditare più tardi così: «Quanti im-peratori e quanti principi son passati, che non ne resta alcuna passan, che non ne resta accuna memoria, e solo cercarono gli stati e le ricchezze per lassare fama di loro! Quanti turon quelli che vissero in povertà di denari per arricchire di virtù! Non vedi tu che il tesoro per se non lauda il suo commulatore, dopo la sua vita, come fa la scienza, la quale

vita, come la la scienza, la quale è sempre testimonia e tromba del suo creatore, perchè ella è figliola di chi la genera e non figliastra come la pecunia?» Ma l'agiatezza del padre i per-metteva all'idealista, come di renumo oggi, di vivere tutto per il suo mondo, quasì incurante del resto: mondo fatto d'osservazione, di meditazione, di ten tata riproduzione verace delle forme più significative, linea e colore: mondo insomma dell'arte e del sapere, fiorenti presso quello del lavoro e del danaro; fiorenti anzi specialmente per quel lavoro e danaro, che erano usati per case e palazzi, chiese e logge mercantili, conventi e monasteri, forti e belli, della che dà la severa pietra fiesolana e altre affini, della bellezza che viene da tavole e panni dipinti,

viene da tavole e panni dipinti, statue e decorazioni, fontane e ceramiche, utensili e arnesi in bronzo e ferro battuto, mobili e vesti di gran gusto, librerie dai codici miniati e ben legati, come dalle prime stampe avidamente cercate. A Firenze, allora, con lo «Studio» già famoso, i "Accademia platonica, le accolte nel palazzo Mediceo, il teatro, feste splendide per le vie sui ponti in orti-giardini, emuli di quelli romani, le modeste sotterbe, a operosa di scultori, piùmodeste «botteghe» operose di scultori, pit-tori, architetti, alcuni dei quali già di larga fama ²; accanto a tutto questo i ben forniti

magazzini dei mercatanti, le «osterie» sem-pre piene d'arrivati d'ogni parte, confrater-nite e fraterie, una di queste poi fatta note-volissima dall'opera e dall'eloquenza religiosovolissima dall'opera e dall'eloquenza religioso-politica del ferrarese Savonarola; da Firenze, dove aveva insegnato in casa dei Medici ed degli Strozzi, quel sarzaneso T. Parentucelli, con cui, salito al soglio pontificio, tre anni prima che Leonardo nascesse, si chiudeva il lungo e grande Scisma d'occidente e s'ini-ziava la serie dei papi protettori di lettere e d'arti.

Non attese dunque tanto allo studio del-Non attese dunque tanto allo studio del-l'Abbaco — matematica e geometria elemen-tare — e a quello delle lettere, quanto alla musica — canto e suono della lira, su cui (attesta il Vasari) « cantò poi divinamente al-l'improvviso — nonche a disegnare e a far di rilievo, « come cose che gli andavano a fantasia più d'alcun'altra». E sì che nell'Ab-baco, i « pochi mesi ch'ei vi attese, fece tanto

Particolare della ADORAZIONE DEI MAGI.

acquisto » da muover dubbi e difficoltà al maestro, spesso confondendolo! Specialmente a far di rillevo e a disegnare riesci presto in modo speciale, non andando confuso con quei giovanetti, per cui ebbe a scrivere poi, notando come « molti sono gli uomini che hano desiderio ed amore al disegno, ma non disposizione; — e questo fia conosciuto ne putti, fundi sono estre diligenza, na mei finanza de la consecutata del consecutata sposizione; — e questo na conosciuto ne pittit, i quali sono senza diligenza, nè mai finiscono con ombre le loro cose ». E il padre, che doveva pur avviare il figliuolo, capace a quanto volesse, pel cammino cui era più inclinato, e che potesse poi percorrere proficuamente, prende un giorno vari disegni di lui, li porta ad Andrea Verrocchio, suo amicissimo, per averne parere; e l'artista, allora più stimato e ricercato, stupito « nel vedere il grandissimo principio di Leonardo », conforta ser Piero che lo faccia attendere al disegno, si accorda anzi con lui per accogliere il giovane nella sua « botti ga »; dove Leonardo viene ad avere relazione ed amicizia con pittori già noti, in

particolar modo con Sandro Botticelli, più vecchio di un decennio. Nel '72 eccolo inscritto nella Compagnia de pittori, onde altre conoscenze ed anticinie; financia de conoscenze ed anticinie; financia a utte quelle ove il disegno interveniva », as attete quelle ove il disegno interveniva », oltrechò ricercatore di uomini singolari nelle lettere e nelle scienze, per goderne la compagnia, discutendo, imparando, facendo impagnia, discutendo, imparando, facendo impagnia, discutendo, imparando, facendo impagnia, discutendo, imparando, facendo in un sua nota si viene a sapere che, oltre alcuni mediocri, deve avere frequentato Benedetto Aritmetico, nato verso il 1432; il primo tra i matematici di Firenze; Paolo dal Pozzo Toscanelli (1397-1482), matematico, astronomo, geografo, medico, universalmente ammirato (con che lodi ne scrissero il Cusano e Cristoforo Colombol); Giovanni il Cusano e Cristoforo Colombol); Giovanni Argiropulo, « dottore egregio di filosofia pe-ripatetica», traduttore per essa d'Aristotele, dottissimo fra i Greci viventi allora da noi.

dottissimo fra i Greci viventi allora da noi.
Con questi non si può non supporre avvicinati amichevolmente il Poliziano, giovane quasi della sua età, perchè nato nel 1524, giovane meraviglioso come lui, sea quattordici anni scriveva versi in latino e in greco, ed a quindici traduceva Omero; i Pulci, il portentoso Pico, con altri astri minori della costellazione medicea, diciamo così, compresi Giuliano e Lorenzo, tanto legati, comè noto, ad oqni opera artistica e noto, ad ogni opera artistica e letteraria d'allora.

Ed eruditi e poeti, come filo-sofi e dotti, devono, non meno degli artisti, aver dato ciascuno qualcosa allo sviluppo delle sue facoltà, aiutando quel ricco te-

faciltà, aiutando quel ricco te-soro dello spirito, che si venne accumulando via via che, con le prove dell'arte, egli si cimentava alle indagini della scienza. Qualcuno, che conosca certi pensieri e consigli di Leonardo intorno alla solitudine necessaria al pittore, può forse notare come per essi non si dovrebbe imma-ginarci un Leonardo frequenta-tore di companie o secolte di tore di compagnie o accolte di studiosi, letterati, artisti, filosofi e dotti in genere. Ma si può ri-spondere, domandando, se que-sto bisogno di solitudine, quasi sto bisogno di solitudine, quasi assoluta, fosse sentito proprio dal giovane, bramoso di conoscere e sapere, legato alla casa paterna e alla bottega del maestro (l'una e l'altra come non immaginarle frequentate, oltre che delle persone d'uno anni che dalle persone d'uso, an-che da altre casuali di conoscenti ed amici?) Quasi assoluta, dico, perchè l'assoluta non avrebbe potuto averla che un Leonardo eremita. Poi, la gioventi, per quanto possa essere eccezionale,

quanto possa essere eccezionale, e naturalmente portata a cercare e naturalmente portata a cercare suadesse presto resulta del la campagna, non-chè de propri pensieri dei affetti la plù ricca e desiderabile, non crederei si dovesse dubi-tare: indole, venutagli specialmente dalla madre nata e vissuta alla campagna, come da parenti paterni, conseutudine degli anni infantili, bisogno d'osservare la varietà e bellezza del mondo vegetale e animale, lo portarono ad essere presto piuttosto di sè che d'altri; ma, anche molto soli, idee, cognizioni, sentimenti di concittadini e di contemporanei sia pure non vicini, vengono necessariamente a cercarci, formando quel mondo vario e complesso dello spirito, di cui ciascuno deve vivere. Forse Leonardo non svolse che poco a poeti, ad oratori sacri e provolse che poco a poeti, ad oratori sacri e pro-

³ Nel 1471 è procuratore pel convento della SS. Annuaviata; tredici anni dopo sarà notato della Signonia, come, in seguito, delle più note casate forentine, non eccettuata la primissima dei Medici; sichi contratti notarili.
² ≅E veramente per chi impara tali arti, è Firenzi luogo mirabile per le gare, per le concorrezze e per le invidie che sempre vi furono, e molto più in que tempi. Così il Vasari, apperto a autorevole tastimonio d'una condizione di cose, per un verso fiverevole ai chiamati dall'arte più che agli cietti, credo-revole ai chiamati dall'arte più che agli cietti, credo-

¹ Lo ricorderà nel *Trattato della pittura*, come nel cosidetto *Codice atlantico*, pur quando l'ami-cizia era rotta per vari motivi.

MISO CIOCCOLATO EXTRA FONDENTE

"THAIS, Cioccolato al Latte - "GRIFO, Cioccolato al Caffè e Latte - "TEBRO,, Cioccolato alla Vainilia -

CHIEDERIJ - -NELLE MIGLIORI PASTICCERIE

fani, a letterati in genere 1; forse non dovè avere neppur molto cara la compagnia d'artisti, specialmente dei mediocri coetanei, un tisti, specialmente dei mediocri coetanei, un po'sdegnoso e consapevole delle sue doti eccezionali da molti subito riconosciute; ma

filosofi e uomini di scienza, se si vuol usare un termine solo se si vuoi usare un termine solo nel nostro caso più adatto e sto-rico, a indagatori delle cose di natura e ad artisti completi egli rico, a indagatori delle cose di natura e ad artisti completi egli fu tratto ben presto, e più che ad ogni altru. Anch'essi però non erano chiusi nello specialismo, che oggi isola una mente quasi in un solo campo: uomini, come L. B. Alberti e P. Toscanelli, per dire dei più rappresentativi, seppero di tutto, e tutto il sapere rivolsero a benefizio del vivere, cioè, acquistatisi la conoscenza e l'amore della natura e dell'uomo, a dominare per questo utilmente quella, come inessauribile, mirabile figlia dell'Intelligenza Suprema. Così, mentre possiamo imagianeri un giovane ricercatore di buona compagnia, compresa quella dei libri (quanti me sono ricordati nel suoi fogli, dogni materia e dogni etal'), non erchardo, schivo di quelle frivole, ilicenziose, tutte ciance inutili, come di quelle troppo fastose di signori e di popolo, allora frequentissime forse più che oggi, uno insorma, stato prestissimo non poco diverso dai più dell'età sua anche nel vestre e nel nutrirsi: fu un «vegetariano» quasi unico da noi, secondo la

l'età sua anche nel vestire e nel nutrirsi: fu un «vegetariano» quasi unico da noi, secondo la testimonianza d'un contemporaneo; e, quanto al vestire, «... portava un pitocco rosato (cioè una specie di veste troppo modesta, e perciò designata con vocabolo che ha dello spregiativo, ed ha poi significato « quasi povero» J corto sino al ginocchio, che allora s' usavano i vestiri luncocchio, che allora s' usavano i vestiri lunditata, et bella persona, proportionata, gratiata, et di bello aspetto i come afferma questo secondo) con « sino al mezzo in petto una bella cappellaia, et inanellata, et ben sto secondo) con « sino al mezzo in petto una bella cappellaia, et inanellata, et ben composta »: all'uomo infine di bell'esteriore, distinto dai più, corrispondeva quello interiore; questo anzi doveva come foggiare quello, per vari motivi, com'è facile pensare e come meglio si capirà da cose che seguiranno.

ranno.
Alla vita piuttosto solitaria lo portarono, circa verso il suo venticinquesimo anno, circa cestanze diverse: il padre, nel 1476, ha dalla terza moglie, sposata forse l'anno avanti, il primogenito legitimo, quando cioè egli può oramai provvedere a se stesso col proprio lavoro; la ricerca e la riproduzione di cose naturali, con qualche discorso apertamente fatto a su academa se considera del suore su credenze e prediche, data anche la condi-zione generale delle coscienze nella società fiorentina d'allora, lo deve rendere guardingo fiorentina d'allora, lo deve rendere guardingo dalla taccia d'epicureismo, cioè d'increduità, come da quella di irreligiosità, per la mancata osservanza di pratishe (gli furono imputate, sappiamo, tutt'e due); invidia e sospetto, nella innegabile mala costumanza dei più quanta separazione di sesso ancora nei molt viduanta separazione di sesso ancora nei molt viduanta sun apprini casa ed una famolti, nogante una proprin casa ed una famiglia! quanto male esempio in principi, signori e

borghesi ricchi!): invidia, sospetto e volontà di rovinarlo, anche, nell'aprile proprio di quest'anno, lo accusano, per mano d'anonimo, del vizio, per cui la città era allora (lo after-ma il pio Girolamo Benivieni) « simile a un'al-



STUDIO DI FIORI

tra Soddoma, * Che cosa importa se dell'accusa, che colpisce anche altri, egli è assolto nel primo, come nel secondo esame di tre mesi dopo? Egli oramai può ben decidersi, e deve anche, a vivere molto solo: sulla fine



MADONNA E BAMBINO COL GATTO. (A Londra, nel British Museums

dell'anno, infatti, lasciata la bottega del Verdell'anno, instatt, tasciata la bottega dei ver-rocchio, va a stare «in casa propria", y con-tento, si deve credere, del poco, che padre e lavoro potevano dargli: il padre per la fa-miglia di non meno cinque persone, tre anni dopo, quando ha il secondo figlio Giuliano; il lavoro non facile ad aversi da giovane, anche se molto promettente e valente, quando questi fa l'arte, come diciamo oggi, non per

questi fa l'arte, come diciamo oggi, non per lucro, sdegnado anzi gli abborracciatori fa-ciloni, avidi del denaro, e quando le condi-zioni in genere degli artisti sono addiritura miserevoli, pur troppo non diversamente che altrove. Ma per Firenze, dopo che «l'uomo vi ha imparato tan-to che basti (lascerà poi scritto il Vasari, su quella di un tren-tennio dopo, o poco più volen-do far altro che vivere come gli annali, vigno per giorga, e dedo far altro che vivere come gli animali, giorno per giorno, e desiderando farsi ricco, bisogna partirsi di quivi e vender fuora la bontà delle opere sue, e la riputazione di essa città, come fanno i dottori quella del loro strudio. Perchè Firenze fa degli artefici suoi quel che il tempo fa designa suo cose, che fatte so le designa cose, che fatte so le disfà, e se le consuma a poco

а росо ». E quantunque figlio di uomo legato ai più alti e forniti, sol-tanto il primo gennaio 1478 ha da Lorenzo il Magnifico, comda Lorenzo il Magnifico, cua-missione di una «tavola» per certa cappella nel palazzo della Signoria: tavola discersi certa cappella nel palazzo della Signoria : tavola disegnata in notevole grandezza, pare poi non dipinta (la fini un altro), nè si può dire perchè precisamente : e un anno dopo ha forse l'incarico di dipingere aulla porta della Dogana un condannato a morte della cosiddetta Congiura dei Pazzi (altri furono dipinti dal Botticelli), come nel luglio del 1480 un'altra commissione dei monaci di San Donato a Scopeto, quella forse dell' Adorazio-

peto, quella forse dell'Adorazio-ne dei Magi, anch'essa non fini-ta. E quanta povertà non doveva contristarlo allora, se un mese dopo, per aver dipinto l'orologio del convento ricordato, riceve una l'orologio del convento ricordato, ricovamo soma di legna grossa s'i Ma forse questa povertà, unita al suo nobilissimo sentire. giovò a chiuderlo tutto nell'ardore più disinteressato per l'arte e per il veror questo, indagato in tutte le forme, quella espressione, quasi ideale ricreazione ed emulazione di cose, forme, linee, colori, essenziale spiritualità; se pure non si debba dire per l'arte o per il vero soltanto, intendendo questo inseparabile da quella e viceversa. In uno degli ultimi quattro mesi del 1478 annota infatti, in uno dei suoi fogli, daver incominciato «le due Vergini Marie» (quali, cercheremo di sapree poi); ciò che non deve far credere necessario da parte sua il ricordo di altri lavori, che, a mio parere, devono essere stati necessario da parte sua il ricordo di anti-lavori, che, a mio parere, devono essere stati non pochi, almeno come disegni e invenzioni, e più di pittura che di scultura, si capisce, o d'altra forma artistica, mentre attendeva ad indagini scientifiche di ogni specie, comprese quelle di anatomia umana.

Come dunque aver bisogno di prove scrit-te, attestanti un incarico preciso, per spie-garci l'abbondono di Firenze, appena balenò una speranza di poter far valere la sua mae-stria, vincere l'eccessiva povertà, seguire me-glio il naturale talento verso cose nuove, de-pre d'essere conseciute. agra, vinces e recessar pura e a sur a sur

per Firenze gli artisti e capaci di cose spe-ciali erano fin troppi, deve aver pensato Leo-nardo, nè qui egli aveva tal legame col padre e la nuova famiglia di lui da non potersi di-staccare anche più di quel che si fosse di-

¹ In un curioso terzetto deride la vanità di poeti e quindi chiosatori e ammiratori petrarchisti, allora

e quindi chiosatori e ammiratori petrarchisti, allora numerosissimi:
«S'el Petrarca amò al forte i lauro | tu perchè gli è bon fralla salciccia e tordo | i non posvo di lor ginocie [ciancie] far tesauro.» Codice Triuniciano, f. 1, verso [2].

3 Sulle mutazioni della moda, diciamo così, o fogge del vestire anche negli uomini, si ba nel Trattato della Pritura un notevole brano suo, che, mestre è vossevazione di costume frivolo di tanti contempovanci, sembra quasi giustificare la sua immutata e bella modesti.

an Spumante Contratto Canell

nel suo trentesim'anno, cerca for-tuna a Milano, non solo, ma con due discepoli e amici, il musico Atalante Migliorotti, illegititimo come lui, e quel meccanico T. Ma-sini, che è più noto con la deno-minazione di Zoroastro da Pere-tola. Non avevano del resto lasciato Firenze il Donatello e il Ver rocchio (proprio qualche anno pri-ma questi), per dire di loro due soltanto? Che la lasciasse, per presentarsi come musico alla Corpresentaris come metava e te ducale, o come facilore probabile del monumento equestre a Francesco Sforza, per incar-co o designazione del Magnifico, non serei dunque disposto a crederes del mante te ducale, o come facitore probarenze, forse verso gli ultimi mesi renze, forse verso gii ultimi mesi del 1482, proprio cercando for-tuna nella gran città lombarda, e fortuna, se non sùbito, potè poi trovarne, forse più di quanto aves-

se sperato.
Nell'aprile 1483 ha la commissione con due artisti del luogo, i fratelli De Predis, di una pittura raffigurante la Concezione della Vergine; ma solo dicci anni dopo, e per essere ricorso al Duca, riesce na avere quanto ancora gli spettava del compenso pattuito e l'essersi associato ai De Predis. o Preda, più noti e abili nel gua-

dagnare, così diversi però e infe-riori a lui, fu certo per necessità. Ma il Duca, ossia Lodovico il Moro, ignorò, o trascurò, per un decennio e più, l'uomo apparso poi artista d'ognì arte, superiore in una a qualunque dei contempo-ranei? Non pare, se a lui egli si rivolge, per lamentare la propria dolorosa condizione: ha dovuto interrompere un lavoro, per cui in cin-quantasei mesi gli si sono dati solo cinquanta ducati, mentre ha provvisto al mantenimento

DISEGNO A PUNTA D'ARGENTO (A Londra, nel British Museum).

di « sei bocche » (e nel 1494 figura debitore di dieci lire e due soldi con la fabbrica del Duomo!). Che cosa ponsare allora d'una ben nota lettera allo sperato committente di la-vori, se non di quante sorta erano enume-rate in essa, almeno delle più indicate da qualche fama dell'offerente? La lettera vin-ciana, bella per varie ragioni, pare a me non



COPIA, O STUDIO DI GUERRIERO.

possa credersi dell'82 o dell'83, ma di vari anni dopo, quando il nome di Leonardo giunse agli orecchi del Duca, o per le lodi della pittura ricordata (la nota Vergine delle rocce o della grotta?), o per altre generiche nel suo ingegno, capace ad ogni arte; nè crederei del tutto inamissibile, come qualcuno ha giudicato, una lontanauza da Milano di un anno e forse più, per un viaggio in Oriente, cloè de la comparata de la comparata de la comparata de la comparata e la comparata e propiale specialmente, come in tutta la Lombardia, la terribile peste famosa. Che se deve credersi indirizzata e giunta al Duca, poco prima o poco dopo l'arrivo a Milano, bisogna allora ammettere che questi ne facesse ben anni dopo, quando il nome di Leonardo giunse allora ammettere che questi ne facesse ben poco conto, i intento a ben altro e impegnato in ogni modo con artisti del luogo o di fuori, in ogni modo con artisti del luogo o di fuori, già al suo servizio. Ma di essa ecco in breve il contenuto. Vi si dice disposto a vari servizi: «costruire ponti leggeriessimi e forti, et atti a portare facilissimamente e con quelli seguire et alcuna volta fuggire il nimici », incendiare quelli degli avversari, preparar macchine da guerra, «ruinare ogni rocca o fortezza », dare bombarde per lanciar sassi «a similitudine guasi di tempeta «cavare vie similitudine quasi di tempesta, scavare vie segrete anche sotto i fossati e i fiumi, co-struire carri d'artiglierie, ideare mortai, pas-savolanti, mangani, trabicchi e altri strumenti savolanti, mangani, trabicchi e altri strumenti efficaci e inusitati, approntare magli da guerra resistenti alle artiglierie nemiche; e, per opere civili, fare quanto si volesse in «scultura di marmore, di bronzo e di terra, simile in pictura «. Aggiunge (cosa notevole): «Ancora si potrà dare opera al Cavallo, como sarà gloria immortale e eterno onore della

telice memoria del signore vostro padre e della inclita casa sforzesca ». Tutto questo a noi oggi, che conosciamo il genio di Leonardo, non è causa nè di stupore, nè di sospetto che l'artista abbia troppo pre-sunto di nè, noi anzi siamo più inclinati a sentirlo come affermazione chiara, senza iat-tanze, d'un uomo capace a mantenere le prof-

uomo capace a mantenere le proferte o promesse; ma Lodwico il Moro, uomo politico, molto relativamente mecenatesso anche verso artisti, i quali dovevan avvicinarlo e non lacili a lasciarsi prendere parte di lavoro o di stima dun auvov venuto: Lodwico di ma muova in condizioni differenti dalle nostre. Sta il fatto che se Cavalina di la contra c differenti dalle nostre. Sta il fatto: che «Cavallo» e «Cana » nel Refettorio delle Grazie, i due più grandi lavori del primo periodo milanese di Leonardo, vennero commessi vari anni dopo (questa non prima del 1495, quello qualche anno avanti) che risulta ben che anno avanti) che risulta ben poco avere Leonardo lavorato per il Castello (pel Duomo preparò soltanto un modello, da servire al tiburio, modello poi ritirato; per la Certosa di Pavia cheb un breve incarico); che infine non sappiamo facesse cose speciali e importanti d'arte per Vigevano e la Sforzesse (piuttosto per opere idrauliche) benche tra il 1498 e il 1490 fosse impergense theale. idraunche) benche tra il 1498 e il 1499 fosse ingeguere ducale, cioè addetto a cura di fiumi, na-vigli, fossi governativi, ecc. Nel gennaio del 1490 preparò tertamente la festa del « Paradiso»

in Castello: festa offerta da Lo-dovico ai giovani sposi, il nipote Giangaleazzo e Isabella d'Arago-Giangaleazzo e Isabella d'Arago-na; ¹ non prese parte à quella per le nozze del Duca con Beatrice d' Este e d'Alfonso d'Isac con An-na Sforza; preparò (gennaio 1491) quella della giostra per Caleazzo di S. Severino, ospite suo; dovè certamente, oltre i ritratti sforze-schi nel Refettorio delle Grazie e decorazioni legate alla «Cena», fare qualche altro ritratto, non murale, onde la sua fama si spar-se poi fuori di ritrattista inarriva-se poi fuori di ritrattista inarriva-bile. Quanto lavoro scientifico se poi tuori di ritrattista inarrivabile. Quanto lavoro scientifico
però in questi anni, di cui sarà
detto più avanti! Fu forse a Genova anel marzo del 1498, per uni
yistia al porto, col Duca ed ingegneri? Pare. Gerto per vari anni egli non
solo fu economicamente più che aglato, fanto

¹ Specie di rappresentazione allegorica, in cui la parte poetica fu preparata da B. Bellincioni e da Leonardo la meccanica, cioè a modo dei Peradiso» del Brunelleschi (una mezza sferzi insomma, quale apparve la cupola di Santa Maria del Fiore), «con tutti il sette pianeti, che giravano, e li pianeti erano rappresentati da uomini in forma e abito che si descrivono dalli poeti» con altrettanti elogi ed auguri agli sposi,



DISEGNO A MATITA.
(A Torino, nella R Biblioteca).

¹ Non da tutti è creduta di sua mano: fu forse deitata a scrittore più esperto, forse a chi l'aveva consigliata?



LA VERGINE DELLA GROTTA, O DELLE ROCCE, (A Parigi, nel Museo del Louvre).

da far risparmi, mandati poi a Firenze, e vivere e far vivere uomini al suo servizio (il Migliorotti lo lasciò nel 1490 per Mantova; segmo anche questo che allora l'amico non poteva essere mantenuto o spesato dall'aniico in povertà), ma circondato da una stima e da un affitto, per parte di quanti lo conobbero, che lo rese famosissimo anche fuori. E all'agiatezza concorse il Duca, oltre che con la pensione annuale al pittore e scultore prima e all'ingegnere poi, con un dono notevole: quello, fatto il 2 ottobre 1498, di un appezzamento della «vigna grande di S. Vittore», fuori di Porta Vercellina; dono notevole anche per le lodi che lo occompagnarono: netidomazione si essula l'eccellenza di lui nella pittura, « non inferiore domazione si essula l'eccellenza di lui nella pittura, « non inferiore porte in prima del missione, e che, finite, firanno fede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno fede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno fede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno fede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno lede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno lede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno lede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e che, finite, firanno lede ai posteri del suo genio. Ma l'unissione, e succione firancesi entravano in Milano (il Duca ave seguente, il 6 ottobre, il reme circa tre m'.si dopo, diretto a Venezia con un amico, il reme circa tre m'.si dopo, diretto a Venezia con un amico, il reme circa tre m'.si dopo, diretto a Venezia con un amico, il reme circa tre m'.si dopo, diretto a Venezia con un amico, il reme circa tre m'.si dopo, diretto a Venezia con un amico, il reme circa tre m'.si dopo, diretto a Venezia con un amico, il reme circa tre m'.si dopo di diretto a venezia con un amico, il reme circa di trovare ospitalità signorile e largo compenso ad ogni opera suu dovunque si volesse valersene.

Non aveva Luigi XII espres

doveva scrivere: «I primari cittadini, i più beneficati dagli Sforza, ambirono offici dai francesi...» Si gode, constatuado che va costoro no si trovi Leonardo; e quando si sappia che, neppur due mesi domini della properativa della consultata della remanda della vendette di culte trionfante, aveca del uno il popoli avversi, non s'era ricordito degli amici, aveva deluno il popoli avversi, non s'era ricordito degli amici, aveva deluno il popoli avversi, non s'era ricordito degli amici, aveva deluno il popoli avversi, non s'era ricordito degli amici, aveva deluno il popoli avversi, non s'era ricordito degli amici, aveva deluno il popoli avversi, non s'era ricordito degli amici, aveva deluno il popoli avversi della consista di ospitarle nelle case private... gli orrori di quallunque di necessità di ospitarle nelle case private... gli orrori di quallunque di necessità di ospitarle nelle case private... gli orrori di quallunque di nuono vi tornasse se non alcuni anni dopo, a cose molto mutate. Seguiamolo ora rapidamente nelle moleplici nuove vicende, tutt'altro che attese da chi ormai s'era composto un suo bel modo di vivere, che gli consentiva solitudine, lavoro e studi carissimi, agiatezza per sè e familiari.

Prima di giungere a Venezia, sosta a Mantova, dove disegna a consone il rirratto della gentilissima Duchessa Isabella; a Venezia, depone il rirratto della gentilissima Duchessa Isabella; a Venezia, della consone il accadito circa il ducato, nota (paer freddamente, meno importanti el la catellamo di animi nobili venga da freddezza e non piuttosto di alconismo di animi nobili venga da freddezza e non piuttosto di alconismo di animi nobili venga da freddezza e non Frinza di attellamo di nimi nobili venga da fredicate e proportati el la catellamo di nimi nobili venga da fredicate e proportati el la catellamo di nimi nobili venga da fredicate e proportati della consulta della de

Qui rivede amici e parenti, accolto sestosamente; s' impegna Qui rivede amici e parenti, accolto sestosamente; s' impegna per una e tavola» all'Annunziata, ospite nel convento de Serviti co' suo; riprende gli studi sull'Arno; propone il trasporto e inalzamento del Battistero tra l'incredultià generale; dà parere circa la rovina di nionte San Salvatore; è richiesto di una pittura da Isabella Gonzaga (quante volte essa ripetra poi la domanda inutilimentel). Il carcone per i Serviti nell'aprile del 1501 è finito, ma la pittura no, carcone per i Serviti nell'aprile del 1501 è finito, ma la pittura no, carcone per l'aceviti nell'aprile del 1501 è finito, ma la pittura no, carcone per l'aceviti nell'aprile del 1501 è finito, ma la pittura no, carcone per l'aceviti nell'aprile del 1501 è finito, ma la pittura no, carcone per l'aceviti nell'aprile del 1501 è finito, ma la pittura no, matematica, geonettia, cosmografia è in genere a cose di scienza, pur non trascurando l'arte, in cui viene preparando un quadretto per Roberte, la favorito di Luigi XII, con cui ora appare impegnato, mentre di-



LA VERGINE DELLA GROTTA, O DELLE ROCCE.
(A Londra, nella National Gallery)

pinge il ritratto di Ginevra di A. Benci, ma

pinge il ritratto di Ginevra di A. Benei, ma rifiația, offertogli da P. Soderini per cavarne un gigante, que mareno evidici Michelan-golo de postuli.

Nell'inverno (1501-502) matura l'idea d'andare con Roderigo Borgia, o Valentino, il noto figlio di Alessandro VI, la cui fortuna, specie pel favore del padre, va via via ingrandendot raggiunge nel maggio a Piombino (qui pensa lo ascecare plaghe paludose e a canalizzare le acque della valle dell'Ombrone): in giugno ad Urbino, toccando Sicna; poi va a Cesena e Cesenatico pel canale e il porto, che al Borgia premeva di regolare e fortificare.

fortificare.

Ma eccolo come assediato col ma eccolo come assentato con nuovo Signore in Imola, poi per poco a Porlì, a Sinigaglia, dove s' incontra col Machiavelli (che cosa devono essersi detti i due uomini, così diversi in tante cose, ma eguali nell'amore della li-bertà e della patria?), quindi a Perugia e Siena (6 e 28 gennaio del 1503). Se seguisse il Valen-tino anche a Roma, non si può offermare con certezza; ma è ov-vio credere. Nel maggio è di nuo-vo a Firenze (la fortuna del Vavo a Firenze (la fortuna del Va-lentino è a un tratto precipitata cioè appena venuto meno il pa-dre) e qui s'impegna a dipingere, nella sala maggiore del Palazzo della Signoria, la battaglia d'An-ghiari, cioè a celebrare la vit-toria, dei Fiorentini nel 1.446 su troria dei Fiorentini nel 1440 su N. Piccinino, mentre Michelan-gelo dipingerà quella di Pisa. In questa città anzi egli si trova per dar parere sulla deviazione del-l'Arno, poi non effettuata, e verso la fine d'ottobre ha il locale ne-cessario a prebarare appresimente. cessario a preparare convenien-temente il cartone della battaglia d'Anghiari. Esso dovrebb essere linito entro il febbraio 1505 (compenso, 15 fiorini al mese dall'apri-le del 1504, salvo restituzione di ogni somma ritirata, se l'impe gno non sia mantenuto); ma, ini-ziata la pittura su uno stucco lungamente studiato e preparato,

gamente studiato e preparato, poiché questo non corrisponde, Leonardo abbandona il lavoro. Gli è morto il padre nel gluglio 1504; un anno dopo pensa a un alavoro scientifico, e va a Fiesole, dandosi a investigare di nuovo sull'aereostatica, le cuprine indegini aveva come. Nel 15 millianti internationali il volo da monte Ceceri; di maggio e suovarimente a Firenze, una per formare tre vano il volo da monte ceceri, di maggio e nuovamente a Firenze, ma per tornare tre mesi a Milano, come è riescito a ottenere dalla Signoria, per l'intervento di Carlo d'Am-

boise, che governa per Luigi XII.

Chi può credere che in tanto peregrinare, col proposito di studi severi, con indagini



PARTICOLARE DELLA VERGINE DELLA GROTTA O DELLE ROCCE. (Parigi, al Louvre).

audaci, con la mortificazione per la fallita pitura, abbia potuto trovar tempo e volontà a creare quel che fu stimato, e molti chiamano, il capolavoro dei ritratti? Proprio in questi anni (e vi avrebbe atteso almeno quattro) Leonardo venne dipingendo la famosisma Gioconda. Dipinta per altri, lei atessa, Monna Lisa, per esempio, circa trentenne, allora, cioè per la bella sposa in terze nozze di Francesco del Giocondo (1460-1528), assente



STUDIO PER LE PROPORZIONI DEL VOLTO UMANO, E SCHIZZI DI CAVALIERI. (A Venezia, nella R. Galleria)

in quel tempo da Firenze? oppure per inca-rico d'un ardente innamorato? o anche per se stesso, attratto dal desiderio di fermare sulla tela la speciale bellezza della gentildonna fiorentina (non napoletana, come a lungo fu fiorentina (non napoletana, come a lungo fu-creduto), o piuttosto perchè preso per lei da vivo amore? Sarebbe, in questo caso, l'unico in qualche modo rivelato alla curiosità dei posteri, se al ritratto, si può legare una pa-gina del Codice atlantico, in cui si leggono appena poche parole di versi non di sua mano, essendo le altre coperte da una mac-chia volutta d'inchiostro. È le parole direb-pero: « Leonardo mio, non avete!... O Leo-nardo, perchè tanto penate?», accanto ad altre per colori del ritratto, pare, precedute le une e le altre da certa eco petrarchessa: « Dave mi poserè? Pove da qui a poco tempo "Dove mi poserò? Dove da qui a poco tempo tu 'l saprai»; e con queste le assai tristi che seguono: «O tempo consumatore delle cose, e o invidiosa antichità, tu distruggi tutte le cose, e consumate tutte le cose dai duri denti cose, e consumate tutte le cose dai duri denti della vecchiezza, a poco a poco, con lenta morte! Elena quando si specchiava, vedendo le vizze grinze del suo viso, fatte per la vecchiezza, piange, e pensa seco, perchè fu rapita due volte. O tempo consumatore delle cose e o invidiosa antichità, e consumatore delle parte della pagina un'altra eco di poeta comico, forse contemporanto: « Deli non avec a vil chi non son povero; povero à vere a vil chi non son povero; povero à quel a vil ch'io non son povero; povero è quel che assai cose desidera». Può questa roba legarsi al ritratto, di cui, se non l'originale, una copia rimase a Leonardo? E se l'origi-nale, perchè rimasto esso a lui? La pagina dovrebb'essere di quegli anni; ma fu proprio soltanto di quegli anni il ritratto? Leonardo

era allora vicino ai sessanta. Da qualche tempo, e tuttora, le fantasie, o i cuori cosidetti sentimentali, credono volentieri a un amore: chi scrive ha molti dubbi in proposito, ma non può fermarsi qui più lungamente di quanto ha fatto sull'intimo episodio duna vita, che oramai si vien facendo mute-

d'una vita, che oramai si vien facendo mutevole, travagliata, non quale certamente l'uomo maturo e degno di tranquillità avrebbe dovuto aspettarsi. Oltreche dal governatore Carlo d'Amboise, egli è desiderato a dilano dallo atesso Luigi XII, per cose di pittura, d'idraulica e d'altro genere; e la Signoria fiorentina deve lasciarlo allontanare per qualche tempo: dalla metà di dicembre 1506 al maggio successivo, con una gita milanese il mese prima (gli è restituita la vigna donatagli dal Moro) è a Vaprio col diletto scolaro e gentiluono F. Melzi; in maggio s'in-Vaprio col dileito scolaro e gentil-uomo F. Metzi; in maggio s'in-contra certamente a Milano con Luigi XII, che lo accoglie ami-chevolmente; è in Firenze, alla fine di luglio, per la lite coi fra-telli circa l'eredità dello zio Fran-cesco, e vi è preceduto da let-tere del Re e del Governatore. Qui, mentre tarda la soluzione della lite, ospite in cassa Martelli, in cara consoutudine con lo sculin cara consuetudine con lo scul-tore G. F. Rustici e col matema-tico Piero di Braccio Martelli, vive impaziente e poco contento: penimpaziente e poco contento: pen-sa a riordinare certi suoi scritti, spera d'essore a Milano nella Pa-squa, recando due Madonne. La-sciata Firenze (per la causa vinta ha avuto una piccola terra a Fic-sole, che doveva stargli molto a cuore per più ragioni), torna a Milano; dove gode il dono di dodici once d'acqua, vincendo la contrarietà d'alcuni con un accordo, progetta la continuazione del canale della Martesana da Trezzo a Brivio (il progetto non fu effettuato per cause, si crede, estranee alla sua bontà), eseguiestrance alia sua bonta), esegui-sce una chiusa di scarico nel Na-viglio grande presso S. Cristofo-ro. Quando Luigi XII torna (mag-gio 1509), lasciate le opere idrau-liche, egli vive forse più col se-guito del Re. Deve cadere in que-

guito del Re. Deve cadere in questanno, o nel seguente, una gita di carattere scientifico, pratico e artistico, in val di Chiavenna e in altri luoghi della regione montana; come proseguono, secondo la possibilità, gli studi d'anatomia. Ma il 10 marzo 1911, ecco la morte del protettore Carlo d'Amboise; gli Svizzeri hanno invaso la Lombardia, e la devastano, giungendo a due miglia dalla metropoli. All'Amboise è successo un governo militare, ispirato da



PARTICOLARE DELLA VERGINE DELLA GROTTA, O DELLE ROCCE. (Parigi. al Louvre).

¹ Ripetizione le ultime, o rifacimento? Si sappia che esse sono ripetizione, o rifacimento, in ogni modo, d'altre che dicono, con qualche variante, lo



IL MUSICISTA. - Franchino Gaffurio?
(A Milano, nella Biblioteca Ambrosiana).



RITRATTO FEMMINIE, - Cecilia Gallerani? una Sforza?
(A Milano, nella Biblioteca Ambrosiana)



« LA DAMA DELLA FAINA O DELL'ERMELLINO »,

(A Cracovia, nel Museo Czartorisky).



LA COSIDDETTA FERRONNIÈRE. - Lucrezia Crivelli?
(A Parigi, nel Museo del Louvre).



R IL TIBURIO DEL DLOMO DI MILANO (Nel Codice Atl., foglio 310 1).

STUDIO PIR II. TINURIO DEL DIJONO DI MILANO.

(Mel Codice M.I., pigoli 30 ro.).

Gastone di Foix e dal Trivulzio (Leonardo ora può tuttavia pensare al monumento equestre pel secondo); mentre contro i Francesi inuovono eserciti di Ferdinando di Spana, di Giulio II, dei Veneziani. Caduto il Foix (Pasqua dei 5512) a Ravenna, partiti i Francesi dalla Lombardia, nel giugno entra in Milano Massimiliano, figlio di Lodovice in Moro. Che cos'avvieno ora di Leonardo? È lascinto da parte, come tutti quelli che erati in Milano Massimiliano, figlio di Lodovice in Moro. Che cos'avvieno ora di Leonardo? È lascinto da parte, come tutti quelli che erati in Moro. Che con e tutti quelli che erati in Moro. Che con e tutti quelli che erati in Moro. Che con e tutti quelli che erati in mani straniere: Giuli II pensa quasi soltanto a guerre e intrighi politici le supersiti repubbliche di Firenze. Siena e Lucca cercano come d'impiccolirsi, per restare nascoste e salvarsi da un naufragio, che tra non molti anni travolgerà poi tutta Italia, asservendola alla Spagna politicamente e per il resto alla reazione del Concilio tridentino, cio imbastardendola con le spagnolismo, togliendole quasi ogni spirito col gesuitismo. Ma l'11 maggio 1513, al morto ponetice guerriero succede Giovanni de' Medic, Leone X: non si ritorarerebbe alle bellezze e ai benefizi dell'arte, in unn vita di pace al bansiti dil, il Miglicorti amico di Leonardo, Giuliano de Medic, leonardo, con i suoi più fidi, tra il settembre e l'ottobre, specialmente per la molti altri, traggono a Roma; e vi trae Leonardo, con i suoi più fidi, tra il settembre e l'ottobre, specialmente per la protezione di Giuliano de Medic, con con si con più fidi, tra il settembre e l'ottobre, specialmente per la protezione di Giuliano de Medic, con con si con più fidi, tra il settembre e l'ottobre, specialmente per la protezione di Giuliano de Medic, con con si con più fidi, tra il settembre e l'ottobre, specialmente per la protezione di Giuliano de Medic, con con con più con con con con con con con

no oligarchico di Firenze al nipote Pier Francesco tendente all'assoluta signoria. Egli può anzi dirsi più a servizio suo che del Papa, ed è ospite, accanto a lui, al Belvedere, con qualche amico di scienza e d'arte. Non dipinge forse per lui la «Leda», immagine d'un'amata sotto sembianze della mitica madre di Castore e Polluce e forse d'Elena bella? Sappiamo con sicurezza di un ritrato o quadro di certa donna fiorentina, festa di nutrale, a restriutio ni qualcontrale. o «quadro di certa donna increntina, facta di naturale », restituito più tardi all'artista, quando Giuliano fu per andre sposo a Filiberta di Savoia: ritratto portato poi dal Vinci in Francia. A una delle due opere si riferisec con tutta probabilità, questo passo del «Trattato della prittura»: «E già intervenne a me fare una prittura che rappresentava una cosa discipe la vanda conversa dall'amante. una pittura che rappresentava una cosa divina, la quale, comprata dall'amante, volle levarne la rappresentazione di tal Deità per poteria baciare senza sospetto, ma in fine la coscienza vinse gli sospiri e la libidine, e fu forza chei se la levasse di casa. Dipinse anche una Madonna col figlio per Baldassarre Turini, dattaro rittase un fanciulletto : ambedicte, nel tempo, che il Vasari scriveva a Pescia.

1 Sapirò, forse mettendovi anche mano,

a rescia. Ispirò, forse mettendovi anche mano, per Leone X, altra Madonna, medesima-mente col figlio: quella in un corridoio



(Nella & Galleria di Venezia)



SCALA MOBILE PER ASSALTO. (Nel Codice Atl., foglio 15 r).



TRASPORTO DI UNA BOMBARDA, ecc.

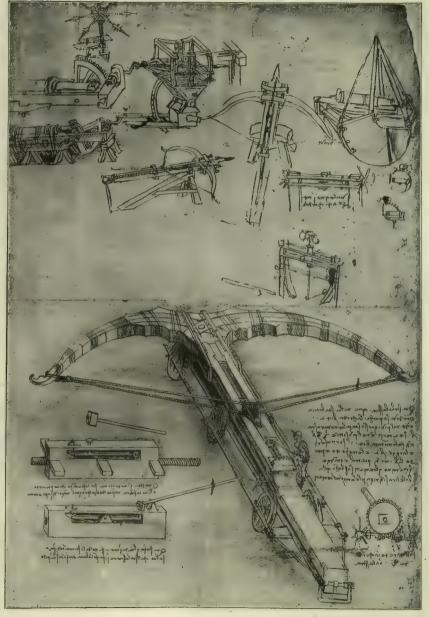


STUDI PER CANALI DI NAVIGAZIONE (Nel Codice Atl., foglio 46 v).

del convento romano di Sant'Onofrio al Gianiact convento romano di Sant'Onolrio ai Giani-colo, il convento ben noto per la dimora breve e la morte del Tasso circa ottant'anni dopo. Ma la sosta romana, non tranquilla, anzi angu-stiata, deve credersi forse più fatta di studi che di opere artistiche: qui certo attese all'anato-mia, che gli fu d'un tratto vietata per la malva-cità specialmente di un successivo certo

stiata, deve credersi forse più fatta di studi che opere atristiche: qui certo attsea all'anatomia, che gli fu d'un tratto vietata per la mulvagità specialmente di un suo sottopiosto, certo giovane meccanico tedesco, accordatosi contro del suo paese, Giovanni degli Specchi: i due tristi riempirono la città, aiutati forse anche dalla invidia di artisti, d' di calunnie a carico del Grande sdegnoso, che doveva dare ombra a troppi col suo valore, con la sua dottrina, con l'affette di Giuliano, nella cui dimora principesca, con la sposa, lo troviamo, più forse come ospite che visitatore a quando affette di Giuliano, nella cui dimora principesca, con la sposa, lo troviamo, più forse come ospite che visitatore a quando affette di finaliano, en la come ospite che visitatore a quando affette di lui e del pontefice: e lui segue nel luglio, quando il suo protettore muove verso Francesco 1, calato improvvisamente in Italia (Luigi XII era morto i primi del 1515), dividendo la vita del campo prima in città dell'Emilia, poi i pochi giorati del Convegno o Congresso di Bologia, in cui papa e re si accordarono sulle sorti di quasi tuta la Penisola. Il convegno fu anche per Leonardo l'occasione che maggiormente decise dei suoi ultimi anni: il giovane re di Francia, cavallere aco, ammiratore di artisti valenti e di colti, che tanti dei suoi stinuvano ed avvano caro, deve averio voluto interamente per sè; ed il vegliardo, contento di lasciare tristi e invidiosi, idente in una vita tutta data agli studi e all'arte, per la larghezza sicura di chi doveva essere, e fu, il suo più grande e benefico siguore, come forse l'ammiratore massimo: il vegliardo, contento di lasciare tristi e invidiosi, idente in una vita tutta data agli studi e all'arte, per la larghezza sicura di chi doveva essere, e fu, il suo più grande e benefico siguore, come forse l'ammiratore massimo: il vegliardo, ene a Pavia fece stupire con certo leone camminante da sè caprentesi per offiri gigli al trionfatore, senon anche con alcuna delle suo ilbri e forgi, pieni di

¹ Non pochi più giovani di lui, meno va-lenti, più bisognosi e più avidi certo di gua-dagno; alcuni forse divisi per diverso modo di sentire o far l'arte; tra i quali forse il Bra-mante, statogli già amico a Milano, e sana dubbio il fiero Michelangelo, che a Firenza dubbio il fiero Michelangelo, che a Firenza secondo un noto aneddoto, l'aveva irosamente mortificato, rinfacciandogli l'incapacità alla fusione del monunento iforraeso.



UNA DELLE PAGINE DEL CODICE ATLANTICO — GRANDE BALESTRA, STRUMENTI VARI, foglio 53 v.

Biblioleca Ambrosiana di Milanoi.

stessa: pieni più di memorie e di raccogli-mento, nel dolore dell'inservibilità, per mamento, nel dolore dell'inservibilità, per ma-lattia, di quel braccio destro, che pure aveva meno usato (non è qui forse la maggiore spiegazione del preferito mancinismo per l'arte e per lo scrivere?), ma anche di abban-dono all'arte, alla revisione delle molte cose scritte: larghi di agiatezza più che signorile, in castello regale (Cloux ad Amboise, pen-

sione lire trentacinque mila), con la com-pagnia dello scolaro prediletto, il Melzi, e di qualche altro, in una ridente plaga, e di qualche altro, in una ridente piaga; tra il rispetto e l'ammirazione degli abi-tanti, come tra l'affetto e la devozione del Re e degli uomini della sua Corte. Fu il Re al suo letto di morte, corso

Fu il Re al suo letto di morte, corso arapidamente appena il osppe vicino a mancare, in quel 2 maggio, quando tutto intorno doveva essere giota di vita rimascente nella nuova primavera? Non à facile poter credere, perchè vi si oppongono diversi motivi; ma, in ispirito quel generoso, che confortò la vecchiezza veneranda dell'ospite immortale, e, come il luogo della morte, venne a rendere sacre le spoglic di Lui: in ispirito certamente fu vicino a chi trapassava serenamente, tra il pianto dei cari e le preci appena mormorate da religiosi (i frati appena mormorate da religiosi (i frati di San Fiorentino), perchè Egli aveva, sì, amata la propria vita, comprendena), amata la propria vita, comprendendone la brevità e caducità nell'eterno
svolgersi di quella universa, ma, l'aveva
anche condotta così, da poter affermare
giustamente: « Si come una giornata
bene spesa dà lieto dormire, così una
vita bene usata dà lieto morire». La
leggenda, che volle esaltare il Grande,
esalta ora il Re, da cui esso non può
oramai essere più diviso. Ho detto che
trapassò serenamente; doveto piuttosto dire lietamente: pur credendo
al Vasari, che afferma aver mostrato, gli
ultimi istanti a quanto aveva offeso Di ultimi istanti « quanto aveva offeso Dio e gli uomini del mondo, non avendo ope-rato nell'arte come si conveniva » (si rato nell'arte come si conveniva» (si noti: nell'arte!), quella mente sovrana e quel cuore di buono gioirono d'essere ricongiunti a quello eterno Primo Motore, cui aveva presto creduto anelasse naturalmente ogni creatura.\(^1\)
Còlto dalle prime voci, da cui senti con

¹ Poco prima forse aveva scritto, nell'angoscia degli orrori bellici e nello adegno di chi li aveva provocati a damo della Patria: « Tutti gli animali languiscono, empiendo l'aria di lamentazioni, le aelve ruinano, le montane sono averte per rapire li generati metalli, ma che potrò io di re esser-coas più scellerata di quelli che levano le lodi al cielo di quelli, che con più ardore ban nocisto alla patria e alla specie umana? «

certezza chiamarsi al «lieto morire » il 23 apri-le, volle un notaio regio: lasciava quattro-cento scudi e quel suo possesso di Fiesole ai fratelli carnali, benchè stati con lui ben lontani da meritare tanta magnanima generosità; qualcosa ai religiosi e poveri per suf-fragio e beneficenza; altro a due fidi fami-liari, il Salai e Battista de Villanis, come alla



11. CENACOLO E GLI STEMMI SFORZESCHI. (A Milano, nel Refettorio di Santa Maria delle Grazie).

fante Maturina per i «boni servizi» da essa fattigli; il resto della pensione, le vesti, li-bri e carte a Francesco Melzi. Il quale aveva bri e carte a Francesco Melzi. Il quale avera poi ben ragione di scrivere tra altro a Fran-cesco I, dando il doloroso annunzio, certo « di possedere una perpetua infelicità» fin-che vivesse: « E dolto ad ognuno la perdita di tale Uomo, quale non è più in pote-stà della Natura». Quanto prodotto, dallo spirito immortale, vide il mondo allora, conservò poi cd è giunto sino a noi?

IL CREATORE.

La parola per Leonardo, più che per altri, vuol dire il genio capace di dipingere, socipie, costruire, decorare, inventar macchine come creare mobili e utensili d'ogni specie: tutto questo, noa da puro pratico soltanto, na da teorico, che medita e calcola, serive e disegna quasi ogni più piccola coca, la quale, balenatagli prima come immagine. debba poi dividitaria, un suo capola-

ne, debba poi diventare forma. Così, in-nanzi d'essere pittura, un suo capola-voro è pagina descrittiva: per esempio, quella della Battaglia d'Anghiari, per citarne una, che è anche un magnifico brano di prosa. Grande fantasia dunque accanto a una grande capacità di rifles-sione, cioè sensibilità e capacità espressione, cioè sensibilità e capacità espressiva eccezionali, vigilate, quasi tenute in freno da un giudicare e calcolare non meno eccezionali. Nessuon sembra aver aperto gli occhi più di lui alla vita universa: cose ed esseri viventi, diciamo noi: alla vita soltanto, obbietterebbe lui, perchè l'Universo per lui non fu che vita. Nessuno ha sentito più del Vinci la brace di circarda questa vita in forme del di creatione del controlla questa vita in forme del circarda questa vita in forme. ma di ricrearla, questa vita, in forme da potersi quasi confondere con le reali, a perpetuare la bellezza, che è nel Tutto, e che fa sentire e meditare, elevando la e che fa sentire e meditare, clevando la me-reatura all' Eterno Fattore, con la me-raviglia cosciente e la più profonda gra-titudine. Nessuno ha più di lui tentato d'intendere questa vita, e di rivelarne le leggi etene, usufruendone le forze, a utile degli uomini specialmente, senza però togliere quasi nulla a quanto è, dev'essene e sarà in perpetuo. Pur nei limiti d'una parvenza mortale, egli si è presto sentito tutt'uno con l'Essere impresta sentito tutt uno con i essere ini-perituro, e quindi è stato in certo senso « universale »; come poi fu giudicato da contemporanei, da posteri, e durerà ad essere giudicato, se quanto sappia-mo di lui non venga d'un tratto a mu-

mo di lui non venga d'un tratto a mu-tarsi, o cancellarsi completamente. p Dov'è più grande, nell'arte o nella scienza? si è domandato e si suol do-mandare. Egli, ripetenduci quel suo noto: «Prima impara la scienza e "poi la pratica". ci farebbe capire che grandezza prattica.*, ci iarcino capire che grandezza nell'una non può veramente esservi, se non è anche nell'altra, essendo esse in realtà per lui una cosa sola. E « pratica » vena a significare la creazione artistica con l'ina signincare la creazione artistica con l'in-dagine e le prove più varie e pazienti, a ri-cercarne i mezzi d'espressione, o, la cosid-detta tecnica. Fosse in questa riescito a trionfare, come trioniò nei concepimenti della fantasia creatrice! Noi oggi, noi, più di tanti che ci hanno precedut, non avrenmo da lamentare che troppa bellezza del suo mondo



COPIA DELLA CENA (MARCO D'OGGIONO?)



ratori, per non dire deldisperse

ci sia stata rapita, irreparabilmente. E fosse stato posto in ogni sua cosa come un auggello incancellabite e inconfondibile! Non ci troveremmo alle dispute e polemiche del negargli o attribuirgli, secondo le più disparate ragioni; e non vi sarebbero forse neppure coi troppo negatori, e troppo creduli anche, chi lo immaginerebbe? i demolitori. Avvebbe mai pensato a questa postuma sfortuna, Leonardo, quando, per convincere della superiorità della ptitori della superiori della superi

suono, « quel certo » suono vocale e spirituale, di chi la sciolse al volo; ma, se fermata con la scrittura, « vince di mille secoli il silenzio», come affermò giulenzio», come affermò giu-stamente il cantore dei Sce polori, e l'inno del poeta, ben fu detto da un poeta degno di gloria durevole, sopravvive al nume da esca esaltato. Di Leonardo, og-gi, restano più le pagine colle le pitture, quasi nulla di scultura e d' architettua, nelle quali dobbiamo con-tentarci di poche cose, e queste anche consentite da pochi. E aulla più delle sue pochi. E nulla più delle suo utili invenzioni meccaniche e idrauliche! nulla della dottrina prodigata come maestro a scolaro o a chi gli si rivolse bisognoso. Qualcosa di scolari o con-

Qualcosa di scolari o con-divisori di lavori può es-sere, anzi è in opere sue; ma chi può precisare, cal-colando originalità di concenimento e maestria d'esecuzione, quello che di suo è in quelle rima-

anche di essi? Leggendo la vita, alla notizia di un impegno non mantenuto, si sarà doman-dato: — ma dunque, quest'ur mo stava così



PARTICOLARE DELLA CENA - il primo a sinistra è Giuda.

¹ Se si dovesse basarsi sull'accordo, p. e., di sto-rici o critici delle opere pittoriche stimate auten-tiche, potremmo, di queste, ammetterne non più



STUDIO PER TESTA DEL REDENTORE. (A Milano, nella Pinacoteca di Brera).

poco alla parola? E perchè? Proprio soltanto costretto da circostanze invincibili o da volubilità? Il Vasari, in proposito, pensò: « Si può credere che l'animo suo, grandissimo ed eccelcredere che l'animo suo, grandis-imo ed eccel-lentissimo, per essere t roppo volonte-roso, fusse impedito, e che il voler cercare esmpre eccellenza sopra eccellenza e perfe-zione sopra, ne fusse cagione; talchè l'opera sua fusse ritardata dal desio, come disse il Petrarca ». È quasi tutto quello che si può rispondere, cioè: volle far molto, di tutto, con la massima perfezione, senza riposo, se

on la massime perfezione, senza riposo, se non quello che viene col passare di un la control del compositione del compositione del compositione del compiuto. Volle una perfezione, perseguita con mezzi nuovi e non sicuri; e quindi si trovò a desistere dinanzi all'irraggiungibile.

— Sia pure così, si può osservare; ma chi mai nel molto volere e nel perfetto volere, ottenne quanto fu ottenuto da lui?

Quando si parla del pittore, storici o ericci, pur legandolo al suo tempo, devono affermare che con lui comincia un'età nuova (per il Vasari la terza); se dello scultore, la sua più famosa opera scultoria, il monumento questre a Francesco Sforza, parve cosa non mai vista per l'innanzi; se del filosofo, come si diceva al suo tempo, l'investigatore delle scienze naturali, o fisico-matematiche, gli si da la gloria di avere, non solo precorso uoscienze naturali, o hisico-matematiche, gli si dà la gloria di svere, non solo precorso uomini di singole scienze immortali, ma iniziato il metodo della scienza, anticipando di un secolo il grandissimo conterraneo, G. Galilei. Si aggiunga la sua maestria nella musica (suono e canto), nell'arte dello scrivere, del parlare, con la saggezza del vivere e la bontà. Alla sola enumerazione delle opere artisti-che, compiute o no; alla sola notizia delle ideate ed in parte eseguite, nell'idraulica e nella meccanica; nell'informazione, sia pure rapida, di ciò che contengono i sun mano-scritti (vi è, si può dire, tutto lo scibile); di-nanzi all'incanto di quel che nella pittura è

indiscutibilmente suo, per quanto non finito
o deperito, una domanda
unica vien fatto di muoverci, tra stupore e ammirazio-ne: come un uomo, in quel-le condizioni di vita privata le condizioni di vita privata e pubblica, ha potuto tanto? Qual portento-a forza continuò da dimentare lo spirito di lui per almeno cinquant'anni? Donde gli venne? Come valsero a mantenerla membra mortali? Mercurio e Prometeo, lo disse poco dopo la morte un devoto: nulla di più esatto nell'età, che tanto abusò di nomi dell'antico Olimpo.

Olimpo. E ciò che venne fuori dal-E ciò che venne fuori dalla duplice vita dello scruta-tore e inventore sagace, cauto, benefico, del creato-re o ricreatore infaticabile, incontentabile, perfetto, solitario in parte e sdegno-so, per essere più largo di doni agli uomini: ciò che venne da questa vita, ha ve-ramente del divino.

A questo punto non mi maraviglierei che qualche lettore si facesse a domandare: - dunque, su Leonardo creatore, o artista e

naruo creatore, o arrista e scienziato d'ogni scienza, quel che si può dire di sicuro, non dev'es-sere molto? Quante cose lasciò incompiute! ho sentito; alcune furono forse compiute da altri; alcune, immagino, si devono essere



PRIMI STUDI PER LA CENA. (A Parigi, nel Museo del Louvre).

sperse; altre forse sciupate col tempo e con ritocchi o supposti restauri; qualcuna può avere di suo il disegno e qualche pennel-lata; qualcun'altra, pur ricordando lui, per-chè di scolaro, o uscita dalla sua «bottega» (lo « studio » suo, deve pure averlo avuto anche lui), non potrà considerarsi di certo anche lui), non potra considerarsi di certo se non cosa scolastica è d'imitazione (e chissà quante, queste! se Leonardo apparve presto un maestro grandissimo). Questo per l'arte. Ma e per la scienza su cosa ci basiamo? Quali precisamente le opere sue? Perchè non Quali precisamente le opere sue? Perche non divulgate, menti era vivo? Anche qui, quanto di suo e quanto di altri? Perchè, se ebbe un maestro diretto in arte, ossia quel Verrocchio, che si sa, insieme con altri indiretti ma da lui cercati e ammirati, perchè creduti maelui cercati e ammirati, perchè creduti mae-stri più veri (questo succede così spesso, co-me è successo e succederà!): se per l'arte, insomma, non fece i primi passi solo, per la scienza deve pur essersi giovato di predeces-sori e di contemporanei illustri, amici o co-noscenti. Ma, fermandoci più sull'arte, vorrei sapere: che cos' è stato dei capolavori, che sono generalmente ricordati' e capilavori per tutti competenti a nec certi si e per certi tutti i competenti, o per certi sì e per certi altri no? E mi fermo, perchè....
non voglio essere indiscreto.

non voglio essere indiscreto.

Caro lettore, o lettori, dalle
molte domande, voi potreste anche farne diverse altre: nè chi
scrive vi taccorebbe d'indiscrezione. Alcune, per l'arte, per es,
indiscuttbilmente giuste: — a indiscutibilmente giuste: — a giudicare, o valutare, o semplicemente a dirne qualcosa, per giustificare il proprio modo di sentire e pensare, ossia la «ricreazione», che si fa ciascuno di una « creazione», chi devessere creduto più competente: un sere creduto più competente: un artista, sia pure mediocre, o qual-siasi altro, dottissimo in molte cose, ma che di disegno, colo-ri, ecc., cioè strumenti e mezzi cosiddetti tecnici delle varie arti, cosidetti tecnici delle varie arri, non ha fatto mai alcuna pratica? La dottrina, la storicità, il buon gusto lungamente e variamente educato, valgono più della espe-rienza nel fare, anche se mancante di coltura cosiddetta storica i L'obbiettività del cólto è preferibile alla passione, e, in certi casi, alla ragionata parzialità dell'arti-sta, mosso da simpatia, affinità, educazione, o dai loro contrari?

seguire il rettore interrogatte il materi rica, molto disputabile, quale è quella di certe domande! Quanto ad altre, egli può capire da sè questo: cercando la fortuna delle opere as se questo: cercando la tortuna delle opere vinciane e venendo a conclusioni positive, si può poi entrare nel campo delle comparazioni e delle valutazioni (quanta latitudine e varietà in esso, anche allora!) tenuto però sempre presente il fatto che: per alcune opere, resta solo la calda parola ammiratrice dei contemporanei, o di poco posteriori, e che per altre l'incompiutezza, il deperimento, i guasti o profanazioni dei ritoccatori, sono in-sormontabile impedimento a conclusioni positive, se in arte può mai parlarsi di positivo, voglio dire in critica d'arte.

VERMOUTH

- E allora?

Allora, o lettore, che vorrei oramai credere e quindi poter chiamare «benevolo» se non « amico », come usavano i nostri « candidi » « amico », come usavano i nostri « candidi » nonni, per i quali era anche « candido » chi li seguiva: allora chi non pretende all'onniscienza, nè al giudizio indiscutibile, ti dirà quel che gli risulti dalla conoscenza diretta, sia delle cose vinciane, sia di quast tutto quanto s'à scritto intorno ad esse, con questa franca dichiarazione: per l'arte, se ne starà più a scrittori-artisti, con l'aggiunta di qualche sua modesta « impressione »; per la scienza, sarà l'eco assai breve di competenti. Insomma l'amico scrittore, non vorrà essere per te se non un informatore coscienzioso e discreto. se non un informatore coscienzioso è discreto, che vuol però farti possibilmente condividere quanto «Vita ed opere» di Leonardo han su-scitato in lui di sentimenti, meditazioni, am-mirazione. — Nient'altro? — Ecco: se dirai fra te e te d'avermi letto volentieri e d'aver imparato qualcosa.... meglio per tutt'e due; ma io non ricaverò da questo nessun motivo, per farmi credere da te un critico infallibile, chessò altro.

veniamo alle opere d'arte.



STUDI DAL VERO, DI CAVALLI.

PITTURE.

Ricordiamoci della risposta, secondo il Va-Ricordamoci della risposta, secondo il va-sari, che il padre ebbe, per i disegni presenta-tigli del fanciullo, dal Verrocchio (l'orafo, scul-tore ed altro, valentissimo, più che pittore, non sentenzio, come si sa di certi accademici più vicini a noi, incluso qualche musicista, che, di affermatisi grandi, giudicarono quasi di assolutamente negati all'arte, senza nessuna assontamente legati an ave, senza nessura speranza di riescita!); teniamo presente che, allora, frequentare una «bottega » voleva dire attendere per qualche anno alla parte quasi manuale di essa (preparazione dei colori, delle tele, dei marmi, delle tavole, ecc.); rammentiamo che Firenze era tutta una scuola d'arte, tiamo che l'irenze era tutta una scuola d'arte, liberissima scuola, si capisce, per chi avesse occhi, ingegno e volontà. Che cosa potè inse-gnare il Verrocchio, nato nel 1435 (m. nel 1488) con appena diciassett'anni dunque più di Leonardo? Qualcuno inclina al molto, cercando le somiglianze tra le cose del maestro e del le somiglianze tra le cose del maestro e del discepolo; qualche altro è per il nulla, essendo convinto che l'arte non s'insegna; yè poi anche chi crede che, per la pittura Leonardo abbia finito con l'insegnare presto al maestro. Chi appartiene a questa terza cateboria, muove dal racconto del Vasari, che scrisse pressi pone coal: il Verrocchio fece una tavola, « dove San Giovanni battezzava. Cristo », l'angelo « che teneva alcune vesti » lavorato da Leonardo fu condotto « di tal ma-niera », benchè egli « fosse giovanetto », « che molto meglio delle figure d'Andrea » veniva molto meglio delle figure d'Andrea » veniva a stare (Andrea, aggiunge l'artista biografo, « mai più non volle toccar colori, sdegnatosi che un fanciullo ne sapesse più di lui »). Si che un fanciullo ne sapesse più di lui »). Si deve prestar fede a questo racconto? Non capirei perchè, no anche se si potesse dubitare dello sdegno e ciò che segue. Certo è che il Verrocchio fu poco fecondo pittore, nè grande, come altri dell'età sua; ed è anche innegabile un altro fatto: quando il Vinci serive uno de suoi pensieri sulla storia della serive uno de suoi pensieri sulla storia della scrive uno de' suoi pensieri sulla storia della pittura (strano che questo con altri non figuri nel trattato che s'intitola da essa l) quasi a giustificare l'opinione sua, che modello e studio unici e perenni devono essere natura e vero, ricorda Giotto quale intiziatore della pittura, persa dopo i Romani, e come fattosi pittore per sè etseso; accanto poi a questo spontaneo, naturalissimo Giotto, mette chi fu davvero nella Firenze del primo Quattrocento il maestro eccellente: Massaccio, (440.4488), che s'mostrio con ora prefizi (sf. 440.4488). trocento il massiro eccentute: massicio, (1401-1428); che «mostrò con opra perfetta (afferma Leonardo) come quegli, che pigliavano per autore altro che la natura, maestra de maestri, s'affatticavano invano». Altrove ri-corda in un passo il Botticelli (1444-1510),

ma semplicemente per un certo biasimo, o almeno vivo dissenso. Chi sarà stato quel pittore, la cui Annunciazione, come ebbe a scrivere, aveva un angelo foggiato « con movimenti che dimostravano tanto d'ingiuria quanto far si potesse a un vilissimo ni-mico» mentre « la Nostra Donna parea che si volesse, come di-sperata, gettarsi giù da una fine-stra?" Del Verrocchio non una parola, almeno per quanto si sa finora, neppure dove ricorda scultori, e che son quelli fattisi sullo studio diretto delle cose e quindi studio diretto delle cose e quindi memorabili, come il Ghiberti, lo-dato per i rilievi, e Donatello per le sculture. Che cosa potè dun-que insegnargli il Verrocchio? ri-domandiamo. Molte cose prati-che, o della tecnica, come si dice, nonché confermare, perfezionan-dole, le innate inclinazioni al di-segno; da cui Leonardo, maturo,

dote, le innate inclinazioni ai disegno; da cui Leonardo, maturo, consiglierà che ogni giovane debba prima di tutto muoversi, e non da solo, ma in compagnia.

Ma come egli abbia potuto precedere negli anni suoi scolastici, si può ricavare dai precetti, o numeri, 45, 46, 47, per dire dei più notevoli, delle sue pagine sulla pittura. Basti qui conoscere il primo (il secondo col disegno delle figure vuole accompagnato » dalle ombre e lumi convenienti al stito», di esse; il terzo — quale regola si deve dare a' putti pittori — raccomanda, ses i vuol «aver notizia delle forme delle cose», di «cominciare dalle particole di esse, nonche la «dilegenza» piuttosto che di esse, nonche la «dilegenza» piuttosto che insportantissimo, cd ha per titolo: Quello che deve prima imparare il giovane,

¹ Codice atlantico, 141 r.

² Del Tratt. d. pitt., Roma, 1890, p. 38, n. 57;

³ Del Tratt. d. pitt., Roma, 1890, p. 38, n. 57;

⁴ Quello [pittore] non sarà universale che non ama egualmente tutte le cose che si contengono nella pittura; come se uno non gli piace i paesi, esso stima quelli esser di breve e semplice investigazione, come disse il nostro Botticella, che tale studio era vano, perchè col solo gettare di una spugna piena di diversi colori in un muro, essa lascia in esso muro una macchia, dove si vede un bel paese. s.

¹ Ibid. p. 37, n. 55,

di diversi colori in un muro, essa l'accia in esso muro una marchia, dove si vede un bel passe s.

³ libid, p. 37, n. 59,

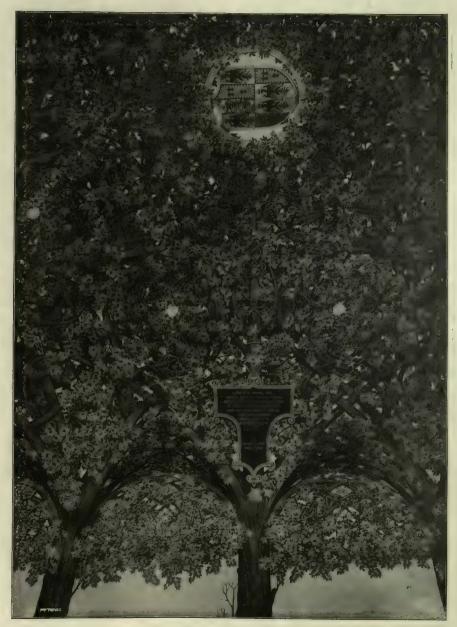
⁴ libid, p. 37, n. 59,

⁸ libid, p. 39, n. 79 e p. 42 n. 68: «Ritrai prima diseggi di buon maertro fatto sull'arte sul naturale e non di pratta; poi di nillevo, in compagnia del en di pratta; poi di nillevo, in compagnia de rale. Il quale devi mettere in uso ». (È con altre parole quel che si ba scritto anche a p. 38, n. 60) «Dico e confermo che il disegnare in compagnia per molto meglio che solo, per molte ragioni «Il vergognara; as si appare insufficient, l'essere spronati dalla lode coccata si compagni, l'apprendere dai virtà accresciuta dalla lode.)

AMARO RAMAZZOTTI

Il sovrano degli aperitivi - Di fama mondiale Dopo i pasti efficacissimo digestivo FIII RAMAZZOTTI - MILANO - Casa fondata nel 1815

BOSCA VINI FINI E SPUMANTI L.BOSCA&FIGLI=CANELLI



UN PARTICOLARE DELLA DECORAZIONE DELLA VÔLTA NELLA SALA DELLE ASSE.

(A Milano, nel Castello Sforzesco).

cioè: « Il giovane deve prima imparare pro cooe: «Il giovane deve prima imparare pro-spettiva; poi le misure d'ogni cosa; poi di mano di buon maestro, per assuefarsi a buone membra; poi dal naturale, per confermarsi la ragione delle cose imparate; poi vedere un tempo le opere di mano di diversi maestri; poi far abito e mettere in pratica ed operare l'arte ».

A questo mettere in pratica ed operare l'arte egli si dev'essere deciso, se non prima, almeno appena lasciata la bottega del Verrocchio, cioè nell'anno suo ventiquattresimo (è di

tre anni prima quel disegno, riprodotto qui, di paesaggio, con l'indicazione « d) di Santa Maria della Neve, a dì 15 d'ago-sto 1473); e pratica ed arte devono esse-re stati tali da distinguerlo ben presto tra giovani e provetti: basta richiamarsi in proposito al Vasari, sia per le cose sue in genere, sia per la famosa « rotella » dal novissimo mostro, messo insieme con l'accozzo di molti animali, e che spaventò il padre come se fos-se vivo, oltrecchè per la testa d'una Medusa (per capelli dei serpi) « la più strana e stravagante invenzione che si possa immaginare mai » dice Vasari.

Il quale, ricordando il cartone d'Adamo e d'Eva peccanti nel Paradiso (commessogli per una portiera da farsi in Fiandra « d'oro e di seta tes-« doro e di seta tes-suta per mandare al re di Portogallo », ciò che poi non fu fatto) aggiunge: che « un prato di erbe infinite con alcuni animali» di «chiaro e scuro lu-meggiato di bianco» era tale «che in vero può dirsi... in dili-genza e naturalità al mondo divino ingegno far non la possa sì simile». E non minor lode ha il Vasari per la « Nostra Donna in un quadro che era appresso papa Cle-mente VII, molto ec-cellente » dalla caraffa piena d'acqua con alcuni fiori dentro, «dove, oltre la maraviglia della vivezza, aveva imitato la rugiada dell'acqua sopra, sì che ella pareva più viva che vivezza»; come per il Nettuno, dato al-

l'amicissimo Antonio Segni, «condotto così di disegno con tanta diligenzia, che e' pareva del tutto vivo». Dopo ii qual Nettuno, accennato alla Medusa, il biografo aretino prosegue, dicendo del desiderio, vivissimo in segue, dicendo del desiderio, vivissimo in Leonardo, di dar rillievo alle cosa sue (« andava tanto con l'ombre scure a trovare i fondi de' più scuri, che cercava neri che ombrassino e fussino più scuri degli altri neri, per fare che i chiaro, mediante quegli, fussi più lucidos: cosa più contraffacente una notte che «una finezza del lum del et un notte teste bizzarre, « o con barbe o capegli degli teste bizzarre, « o con barbe o capegli degli uomini naturali », che si metteva in idea e poi dipingeva, ¹ come quella di Amerigo Ve-spucci, «ch'è una testa di vecchio bellissima » e quella di Scaramuccia de Zingani. Più che in quadri, specialmente religiosi

Più che in quadri, specialmente religiosi e preferiti. Leonardo, per vari anni, ha pensato di provarsi in tutto quel che doveva costituirne i particolari: stondi, o fendi, naturali e architettonici, piante, fiori, persone dogni età (putti, vecchi, donne giovani o appena mature in modo particolare), animali cieli, acque, monti, fuel ed ombre: conosecre,



RITRATTO DI ISABELLA STUDIO (A Parigi. nel Museo del Louvre).

ritrarre il vero, per ricrearne uno tutto pro-prio, sia pure eccezionale (Rotella, Medusa), ma sempre essenzialmente naturale, forme colori sentimento. All'espressione del senti-mento, cioè di un'umanità evidente precisa varia, è voluta arrivare Leonardo, come nessun altro era arrivato, e v'è riescito trion-falmente, creando poi quella terza età del-l'arte, secondo il Vasari, che vedrà Raffaello, il Tiziano e il Correggio, per tacere d'altri no-stri e non nostri, fattisi specialmente su lui, o mossi per la sua strada. Una persona, che con quanto la distingue — comprese cioè vesti, oggetti suoi propri, cose circostanti — non riveli spiritualmente se stessa, per Leonardo

non ha nessum valore; così antimali e cose; così « storie», o composicioni di molte persone e molte cose. E che ricerca d'armonia tra umano e naturale, sia pure qualche volta per antites!! che effettuata armonia, anzi, quasi sempe, nelle cose sue! Che conoscenza dell'umano, corpo el animo, in tutte! I putti ridono e giocano, accanto alle madri sorridenti e quasi beate, o a persone detà matura, con qualche animale docile e fanciullo come loro; i vecchi sono meditabondi, o tristi, o raniti come in pensieri e affetti antichi, o non ha nessun valore; così animali e cose; rapiti come in pensieri e affetti antichi, o

d'un mondo che ver-rà. Così piante, fiori, erbe, cime di monti e di colli, terre e rocce, acque e nuvole, venti, suce e oscurità: tutto vive la propria vita, come le crea²

A due pitture vuol accennare quel suo noto: « incominciai le due Vergini Marie », d'uno dei quattro ultimi mesi del 1478, cioè a quella dell'Annunciazione e alla ricordata della curaffa, o ad una sola, raffigu-rante madre e figlia? Se sua l'Annunciazione degli Uffi.i, per esperienza artistica e per modello scelto per modello scelto a raffigurare special-mente la Vergine, essa è ben diversa dal-l'altra del Louvre, che gli può meglio essere attribuita. A propo-sito di Vergini Marie insieme, o gruppo di Sant'Anna con Ma-donna e il Bambino, donna e il Bambino, si hanno due compo-sizioni (qua e là nei manoscritti disegni vari per tutt' e due): quella più famighare e vivace della Madonna sulle ginocchia materne, col Bambino che sembra sfurvirle che sembra sfuggirle per giocare con un agnello (di questa si ha la pittura, al Lou-vre, sua nella concezione generale, ma nell'esecuzione forse soltanto per la testa di Sant'Anna); quella più composta e paca-ta delle due Vergini, l'una accanto all'al-tra, col Bambino e San Giovanni (se ne ha soltanto il cartone ba soltanto il cartone a Londra): la prima anteriore, direi, alla seconda; la quale do veva esser fatta per i Serviti, e quindi opera del 1501. A un gruppo consimile ci porta la cosiddetta Vergine della bilancia (al Louvre), creacia (al Louvre), crea-

ta da lui, ma eseguita da uno scolaro: in esso, Sant'Anna è meno giovane, San Giovanni stringe un agnellino accovacciato, un angelo che ricorda molto quello della Vergine della quotata o delle rocce, tiene la bilancia per il Bambino, come distolto per un accounte del severe a qui rivolarezia il commonostre del severe a qui rivol momento dal pesare nel rivolgersi al com-pagno con la bestiola docile; il fondo è rappagno con la bestiola docile; il Iondo è rap-presentato da una grotta con spiraglio di-screto a destra, piccolissimo a sinistra. Siamo nello stesso mondo, per dir così, della pittura ora ricordata, eseguita a Milano col Preda, e di cui si hanno due esemplari: uno al Lou-vre, l'altro a Londra, tutt'e due, si può cre-

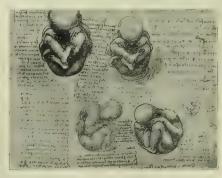
¹ « Di questa sorte se ne vede molte teste e di femine e di maschi (aggiunge il Vasari), e n'ho io disegnate parecchie di sua mano con la penna nel

¹ Quella della Galleria degli Uffizi a Firenze, · Queira della Gatterra degli Umzi a Firenze, è bene dirlo anche qui, non è di Leonardo, ma di un fiammingo, pervenuta alla Galleria nel Selcento; come la « rotella » è di Michele Caravaggio. Ciò se-condo C. Rucci: Le Meduse degli Uffizi. nostro libro.... v

¹ La prima in caso, opera giovanile, che risente lo stesso i influsso di quella di Lorenzo di Credi, uno dei frequentanti con lui la bottega del Ver-rocchio, come s'à detto nella Vita. Starei piuttosto con quelli che non la redono di Loonardo.



STUDIO D'ANATOMIA, in un foglio della Biblioteca Reale di Windsor.



STUDIO SUL FETO, in un foglio anatomico della Biblioteca Reale di Windsor.

dere, di mano di Leonardo, e il secondo con la buona variante della tolta mano dell'angelo, ma per qualche altra cosa meno bello del primo. Benche eseguite tutte due, o almeno la seconda, nel primo periodo milanese, crederei dovessero essere frutto degli anni forentini (le grotte, o rocce, fanno pensare ai dintorni di Fiesole, direi anzi alle cave di Maiano, se non a qualche altro luogo vicino). E frutto di questi fecondissimi anni è da credersi l'incompiuta Adorazione de' Magi, che

STUDIO D'ANATOMIA, in un foglio della Biblioteca Reale di Windsor.

doveva essere fatta per i frati di San Donato (sè detto nella Vita), opera complessa, nata da foga di grandi propositi, alcuni dei quali possono dirsi mirabilmente raggiunti: nel fondo, con maestà grave di rovinel monumentali, muovere di cavalli; poi ung grande pianta (un leccio, pare), più vicino, quasi nel mezuo intorno ad essa molte persone quasi tunultuanti, stupite, interroganti, come il tavaliere di sinistra vòtto alla folla; nel primo piano Vergine e Bambino tranquilli, si direbbe inconsapevoli di quanto s'agita loro intorno, con due vecchi Magi a terra (sulla teca di

quello di destra posa la mano del nuovo Remezzo coperto e altri ai lati, uno dei quali con la destra tra capo e fronte, la sinistra quasi alla barba, non sai se eaprima più stupore, brama di contemplazione, o adorazione. Adora di certo, profondamente, direi quasi teneramente commosso, il vecchio a lui vicino, con la destra levata ed aperta i il vecchio, che, se fosse visto a destra (non so che la cosa abbiano notata altri ricordi il volto dell'assai noto Sam Girolamo. Chi legge quanto è scritto, a proposito di «storie» nel Trattato della pittura, capisce meglio propositi, elfetti, valore della composizione meravigitosa, superiore ad ogni precedente dello stesso soggetto, modello irraggiungibile a contemporanei e posteri. Quest'Adorazione. che è come il primo rivelarsi alla vita del Redentore aspettato — Lui ignaro della sua divina grandezza, la Madre tra sorridente e accorata, perchè forse già consapevolo della fine del suo Nato, in gino chio — può, creto, essere messa accanto, per più ragioni, a quel culmine quasi della vita, o a quell'episodio così in contrasto con questo, che è la portentosa ed ahi quasi insalvabile Cena, il capolavore di Leonardo pittore di pitture sacre (non direi religioso, perchè egli è sempre tale, anche se tratti soggetti profani, nessuno forse più di lui, o come lui, se non i grandissimi suoi pari, avendo sentita e operata l'arte con tutta a religiosità, che essa merita, come cosa quasi di cielo).

qualità de la la sur Girolamo (anche questo credo dei focondi ani fiorentini); che umanità profonda, animo e corpo, nel vecchio tatto nudo quasi, col braccio teso, una pierra nella mano, per battersi il petto, livida la pelle sulle ossa, livido tuto, quasi cadaverico sull'oscuro fondo roccioso della grotta, con due aperture fiaccamente luminose! Quanta macerazione e consunzione nelle corde e nelle buche del collo! nella scarnezza della faccia e delle mani (è tutto pelle ed ossa, la parte superiore)! Che ineffabile espressione, nel viso e negli occhi, di tormenti e penitenze voluti ma sovrumani, di pertimento, di perdono accoratamente invocato, d'anelito alla morte, che lo congiunga al Cristo! Prega, geme, urla, domanda? Il leone, che sta; suoi piedi, tesa a semicerchio la coda, forse

¹ Non ne trasse forse la parte più essenziale del suo profondo e mirabile poema conviviale G. Pascoli, scrivendo il ben noto Oriente? Lo veda il lettore, o lo riveda: mi sarà forse grato del richiamo, capace di far neglio intendere l'opera vinciana, come questa può essere meglio intesa col ravvicinamento della possia pascoliana.

svegliato a un tratto, quindi mezzo steso e mezzo dritto, rugge a fauci spalancate, come stupito del tormentatore di se stesso e quasi a farne cessare i lamenti o a confondere con essi i suoi umani e ferini ruggiti. Anche di recente mi son trovato dinanzi alle due così strane e originali creature, sole tra rocco e



STUDIO CORRISPONDENTE ALL'ANATOMIA, in un foglio della Biblioteca Reale di Windscr.

deserto; nè so dire come mai, preso da uno stranissimo incanto, non mi decidessi a staccarmi da loro, avendole poi presenti per non so quanto tempo. Lo stesso effetto provai con la Gioconda,

Lo stesso effetto provai con la Gioconda, provo con l'Adorazione dei Magi, con la lacrimevole reliquia della Cena, ogni volta ch'io le riveda, come hanno provato forse e possono provare tanti altri. Per questi capilavori non ho avuto soltanto figure e cose bian-









conere, come si hauno generalmente nelle riproduzioni fotomeccaniche più note, ma il colore, sia pure non più quello d'un tempo, ma
chiari e oscuri, ma carni, aria; insomma la
vita, che, per nove decimi almeno, manca in
quelle, pur destinate nelle scuole allo estudio
dell'arte con manuali storici e collezioni, e
non potute scambiare neppur qui con qualcosa di meglio. Lettore, vuoi ricavare qualche
utile da quel che ho potuto offiriri qui? Sii
convinto che esso viene ad essere come un
inganno forse, una semplice notizia, troppo
lontana dal vero, che tuttavia varrà qualcosa,
a ti farà cercare originali, o copie riescite. billana del vero, che uttavia varra qualcosa, por la composita del vero, che uttavia varra qualcosa, por la composita del vero, che uttavia varra qualcosa, por la composita del vero del carante compiere tutte le opere concepite il Grande compiere tutte le opere concepite il Grande compiere tutte la composita del vero del vero

atale dissoluzione.

Argomento, o soggetto, non meno usato dell'Ammanicazione, quello della Cera ul-tima, più che entro chiese, in refettori: Fi-renze aveva quelle d'Andrea del Castagno (1406 circa 1480) e di Domenico Gbirlandaio (1404-1494), come le ha tuttora: e due in geliale della compania della compania della constituta della compania della com vivamente commossi dall'inattesa notizia tor-mentosa per varie ragioni che, toccano Mac-stro e discepoli (pel Maestro, a voler dire delle più ovvie, la certezza e l'indicibile an-goscia del tradimento; per i discepoli il do-lore del fatto e il dubbio sulla persona, che Gesà potrebbe designare e non designa, sicuro che essa si rivelerà in qualche modo a tutti). Questo secondo momento fu scelto da Leonardo, cioè: quello dell'effetto di tanta parola su dodi e i persone. Esso, giacchè Leonardo, cioè: quello dell'effetto di tanta parola su do di ci persone. Esso, giacchè a causa della tavola, queste dodici persone. Della persone, persone quasi muoversi, è tutto nella persone quasi muoversi, è tutto nella mani. Che armone e prin nei volti, nelle mani. Che armone e persone di munimanza qua tutto! Quale varia scena d'umanianza qua tutto d'un oni sità da solo, come di solito (nelle due prime cene or ora ricordate, p. c., e come anche Leonardo aveva prima ideato in un disegno) ma viene a trovarsi vicinissimo, quasi in atto di sfida impudente e intimidatrice, al Tradito divino ed umano. Più divino o più umano? Il volto di Gesù, per Leonardo, doveva indicare la duplice na caracteria della prime della compania della contra del

Più divino o più umano? Il volto di Gesì, per Leonardo, doveva indicare la duplice natura: ecco dunque la favoleggiata difficoltà sul cercato e introvabile modello, sull'indugio e il mancato compimento del volto, sovrumano indubbiamente pel grande pittore! Per quello di Giuda non deve aver faticato molto: ma è turi un'invenzione ingiuriosa quanto si riferisce al Priore delle Grazie, in un aneddoto assai dificuso. Putrtopop quel volto, come gli altri, ben presto tacquero! ne parlarono quelle mani, così eloquenti, e che significarono un risveglio portentoso dell'arte dopo non breve sonno! Poco rimase anche della cosiddetta pura tecnica, pur essa nuova e mirabile, cioè: to-vaglia, scorci, contrasti, utensili, ecc., minutamente studiati e curati dall'incontentabile. La meravigiosissima a col 1ta, che appariva quasi a mezzo del Refettorio, prolungato dalle dipinte e chiare finestre laterali, ampliandolo tutto, regnandolo più che con rotte esclamazioni e sospiri, con silenzio lungo ed angoscioso (dalle finestre di fondo perfino le cose naturali erano come hi una tristezza pronaturali erano come hi una tristezza pronaturali erano conte hi una conte hi una tristezza pronaturali erano conte hi una tristezza pronatur

¹Troppo in lungo porterebbe sia pure una breve notizia sulla sfortuna del capolavoro per parte degli

di troppe cose, non esclusa quella dei mezzi tecnici usati dal Creatore! Consolano in parte certe copie, come quella dell'Ambrosiana o di Parma (Convencius San Paolo), che vengono ad avere grande va san Paolo, che vengono da varere grande per tutto il mondo? Non è da crederia. L'originale, anche ora, ha certe chiarezze tutte sue, e si offre a un più sicuro giudizio delle proporzioni. Dopo di che ogni lettre può immaginare quali debbano essere state le lodi dei contemporanei sul capolaroro può imma oramai immortale, e come Luigi XII, eatrato vittorioso in Milano, po-

in relazione alle cose dette, con qualche osservazione sulla riproduzione offerta qui. Per quello che rigunta la prittura e rojica, ab già detto nella pia de prittura e rojica, ab già detto nella pia della prittura progiunga ora che la Batteggia et Amplicor, incompiuta forse, scomparsa qualche anno dopo l'esecuzione, restò vario tempo ammirata nel cartone (anche di questo non si sa più nulla!), una parte del quale si crede riprodotta dal grande fiammingo P. P. Rubens (nato nel 1577) disceso tra noi a ventire ami. Anche da questa parziale riproduzione però, come da qualche disegno di cavalli e cavalieri in corsa, sparsi qua e là (alcuni tra



CARTONE PER LA « SACRA FAMIGLIA ».

(A Londra, nella Reale Accademia).

esse pensare a farlo proprio, chiedendo se

che cosa sia il San Giovanni, chi mi legge può vedere da sè, almeno genericamente e

uomini; ma non si può passare sottò silenzio, qui, quanto un valente, Luigi Cavennghi, maneato recentemente fra il rimpianto generale, fece per esso, iniziando l'opera sua di restauratore nel 1904 (di essa egli stesso ebbe a scrivere nel fasciolo 41.º—12 ottobre 1908 — di questa rivista); per cui la natale Caravaggio consacrò la memoria d'una targa, e con cultori come con amatori d'arte L. Beltrami e con cultori come con amatori d'arte L. Beltrami alla veneranda reliquia, corre ricordare quello che G. d'Annunzio nel secondo delle Laudi, ha dato di scanto e pianto... alla meraviglia che non rivivrà? Ben a ragione

quelli di Venezia) si comprende che novità e valentia portasse Leonardo in un genere, già rappresentato da opere notevoli: tale no-vità e valentia da potersi dire che con lui

egli chiude la terza strofa della sua commossa laude (Per la morte di un capolarore), col grido: Piangete, o Poeti, o Ero, i per la luce che non è più, i per la luce che non è più, i per la giois che non è più », chiamando, in un altra, il creatore di tal luce e tal giois: «.... Prometéo meditabondo.... | rapitore involate... o la cui bocca sentiamo tutti con lui «nutria | alla plenitudine della via le della morte ». un cui bocca sentiamo tutti con lui «nutria | alla plenitudine della via | ce della morte ». un cui bocca quel che forse Leonardo veniva allora dettando di teorico e pratico nel Tratti. d. pitt., pp. 74-75, n. 180-185; pp. 126-127, n. 371-376.

solo cominciasse la vera pittura di battaglie, in cui venne ad essere maestro per

lunga età insuperato.¹

Quanto a pittura più umana, ossia ai ritratti, l'età di Leonardo ha prodotto capilavori nell'espressione individuale, e caratteristica delle persone; ma Egli vince tutti
con un'arte del modellare tutta sua, con un
fine di vite, superiore pudgoziante, interno con un'arte del modellare tutta sua, con un soffio di vita superiore ondeggiante intorno alle sue figure: soffio, che è quasi l'anima del suo medesimo ideale superiore di bellezza femminile o in genere della donna, con bambini e con vecchi la più frequente nella sua produzione di pittore. Che facesse i ritratti

disse, ma inutilmente, per avere una pittura sacra. Sennonchè su quelli delle amiche i pareri sono diversi, sia per l'attribuzione, sia pareri sono civersi, sia per l'attribuzione, sia per l'identificazione; e, per questa diversità, basti al lettore avere qualche cognizione grafica con indicazioni dubitative. Nessun dubbio invece sulla famosissima Gioconda, quello che a ragione fu detto il ritratto dei ritratti. Figura e fondo sono qui d'un in-canto, che non si riesce a determinare. Quante pagine commosse su questa tela, an-ch'essa lasciata incompiuta, purtroppo ritoc-cata da altri e quindi anche per questo de-teriorata, ma sempre tale da costituire una s'addice davvero quanto Leonardo lasciò scritto circa gli effetti di tutt'e due pel ri-tratto d'un'amata dinanzi all'amante; le forse tale straordinaria bellezza rimase al

tratio d'un'amatta d'un'attantante, e un'attale straordinaria bellezza rimase al pittore,... perchè... ma proseguiamo, rimandando ad altro luogo quel che qui non consentono nè spazio nè argomento.

Quanto a pitture pagane diciamo così, molto care allora ad artisti e signori, resta memoria presso il Lomazzo d'una Pomona, ai ha copia con qualche variante d'una Leda, forse la « cosa divina » accennata nella Vita e si crede in parte anche d'un discepolo quel Pacco (ricordato dal contemporaneo di Leonardo F. A. Giraldi), di cui modello e concione s'avvicinano al 3an Giovanni. come qui oguuno può vedere e meglio vedrebbe, qui oguuno può vedere e meglio vedrebbe, coltre los estito chi si litre copie del Santo, oltre los estito chi si litre copie del Santo, oltre los estito chi controles.

Ottre l'Originate parigino.
D'altre opere pittoriche, attribuitegli, sa-cre o no, veda notizia chi vuole in qualcuna delle opere speciali, che figurano nella Nota Bibliografica in fondo al fascicolo.

SCULTURE. COSE ARCHITETTONICHE. DECORATIVE, ECC.

Per dire súbito delle architettoniche, richiamiamoci agli accenni in proposito della Vita, relativi al primo periodo milanese e al breve tempo trascorso col duca Valentino: il tiburio pel Duomo rimase allo stato di progetto; di semplici opere immaginarie, o schizzi, specie quelli riferentisi al Castello, sono creduti sunche riproduzioni d'opere altrui; progetto soltanto, grandioso in sè, civilmente e politicamente nobile, quello d'una mova città; un problema, che deve averlo lungamente proso, pare essere stato quello di comente preso, pare essere stato quello di comente preson pare essere stato quello di comente presone pare essere stato quello di comente presone pare essere estato quello di comente presone pare essere estato quello di comente presone pare essere estato presente pare essere essere essere estato presente essere es città; un problema, che deve averlo lunga-mente preso, pare essere estato quello di co-struzioni a cupola centrale; a rocche e cit-tadelle, meno pel Duca di Milano che pel Borgia, deve aver dato parte della Sua acuta investigazione ed esperienza anche in questo genere di editizi bellici; da qualche storico dell'arte i sono credute sue la Canonica di Sant'Ambrogio e la chiesa di San Satiro con la prospettiva e la sacrestia, a Milano; — ma di memorabili cose a rchitettoniche vin-ciame non si può dayvero parlare, almeno ciame non si può dayvero parlare, almeno di memorabili cose architettoniche vin-ciane non si può davvero parlare, almeno allo stato delle ricerche e degli studi fin qui condotti, nonchè per la non completa pubbli-cazione dei manoscritti. Dell'idraulico qual-cosa s'è già detto; dell'idrografo o idrologo, a questo legato, converrà discorrere più

a questo iegato, converra discorrere piu avanti.
Quanto a sculture, le pervenute sino a noi sono pressochè nulla, 'in confronto alle complute e tentate negli anni florentini massinocchie, maestro primo assegnatogli il Verrocchie, maestro primo processo di sono di conperti e Donatello. Di assegnatori sono in scultura che in pittura, il conmeno in scultura che in pittura, in concitando l'una e l'altra in un medesimo grado..., i e il Vasari : «.... ed avendo uno incitando l'una e l'altra in un medesimo grado..., i e il Vasari : «.... ed avendo uno incitando l'una e l'altra in un medesimo grado..., i e il Vasari : «.... ed avendo cuo insolo operò nella scultura, faccado, nella sua
giovanezza, di terra alcune teste di femine
che ridono, che vanno formate per l'arte di
gesso, e parimente toste di putti che parevano usciti di mano d'un maestro....» Dove
andate a finire queste magistrali teste di
donne e di fanciulli? Scomparse per sempre



SANT'ANNA, LA VERGINE ED IL BAMBINO. (A Parigi, nel Museo del Louvre).

di due amiche di Lodovico il Moro (di quello di lui e della consorte con relativi figli, af-frescato nel Refettorio delle Grazie non rimangono che poche tracce) è cosa certa, e le due amiche, si sa, furono Cecilia Galle-rani e Lucrezia Crivelli; di quello della Ginevra Benci fiorentina fu fatto cenno, come d'un altro, della duchessa di Mantova, rima-sto però allo stato di cartone, se certo disegno si deve riferire all'illustre gentildonna, che tanto insistè presso Leonardo, come si

rarità quasi unica! Quanti voli e fantasie e fantasticherie su la Bella e su quanto per lei potè sentire il pittore! Nella «testa (scriveva entusiasmato il Vasari) chi voleva vedere quanto l'arte potesse imitar la natura, agevolmente si poteva comprendere»; e vi notava contrafiatte tutte le minuzie che si notava contrafiatte tutte le minuzie che si possono con sottigliezza dipignere, ... gli oc-chi avendo «que lustri e quelle acquitrine che di continuo si veggono nel vivo » con che di continuo si veggono nel vivo » con intorno ad essi «.... tutti que' rossigni lividi e i peli, che non senza grandissima sotti giezza si possono fare...] e ciglia... unaturali..., il naso... vivo..., la bocca » tale da sembrare «carne veramente» e così fatta « la fontanella della gola » che un intensissimo guardatore può vedervi «battere i polasi». A questa bellezza artistica e viva

¹ Che sentisse l'eroicità bellica, è anche prova lo sfavorevole giudizio morale sul battagliare, o « discordia » dei comhattenti, da diras piuttosto « pazzia bestialisaima » (Tratt. d. pitt., p. 72., n.º 173). Ma si veda anche più avanti ciò che si riferisce al « cavallo » sforzesco.



FEMMINILE - GINEVRA BENCI? (A Vienna, nella Galleria Liechtenstein).

forse: come scomparve, appena pochi anni dopo il suo compimento, quel modello in gesso del monumento equestre allo Sforza, che fu levato a cielo da chi, per averlo visto e averne sentito parlare, ne scrisse, magnificandolo sopra tutti! Chi pensa con quanto spirito d'emulazione, con quale volontà e studio di superare i monumenti oldatissimi del Verrocchio (Collendi), di Donatlo (Gattamelata) dev'essersi messo all'opera Leonardo, con quanti travagli d'ogni specie potè condurla in gesso, dopo prove, studi anatomico-artistici, ricerche di « veri », cui ispirarsi (i manoscritti abbondano di disegni relativi), non può non rimpiangere rivamente che ingiuria, più di uomini ignari (alcuni della soldatesca francese entrata in Milano tolto al mondo la gioia d'un monumento, che non doveva morire. Tanto più che semplice progetto (ne abbiamo vari disegni) rimase quello sepolarale, creduto da alcuni in memoria di G. G. Trivulzio. Per decorazioni e mobili (daltro non sappiamo, bennch ad altro si posso pensare, giacche l'ideatore dell'originale lina d'argentia) voglia il lettore vedere alla Vittami specie, degne delle quanto v'à detto, o non le meno inclinato all'arte e più devideroso di cose men discubibili, chiede che oramai si dica dello scienziato enciclo pedico, diremmo noi, ode filoso fo naturale, o universale, come piuttosto si sarebbe chiamato, e fu chiamato, Leonardo. Il che quivale a occuparci di quanto egli lasciò scritto nelle innumerevoli sue pagine (fogli, quaderni, libri, trattati), dagli ani della prima giovinezza a quelli della vecchiezza estrema, più con la sinistra, in caratteri dunque a rovescio, o a specchio, che con la destra, all' ultimo inservibile.

I MANOSCRITTI.

o più specialmente

LE COSE DI SCIENZA.

Convien che noi ci esprimiamo così, perchè nelle pagine di Leonardo, a disegni, osservazioni, korie, precetti, nonchè ricordi d'arte, si mescale direttanto di scienza, teoricamente e praticamente accia potramo ricavare (quando tutte siano pubblicae, atudiate, region revolmente ordinate, se ciò sia mai del tutto possibile) «libri » o «trattati », sono per lo più lo specchio vivace d'una cima vulcaria: la quale arde, e produce, inesauribile, di tutto, guidata infine da una sola legge dientificantesi con quella della vita universa: la gioia divina del creare. Crea, se dipingendo, plasmando, inalizando corpi e forme d'ogni specie, è natura emulata e quasi vinta nella produzione di nuove vite; crea altresl, se, scrutando, sperimentando,

cercando la ragione, o leggi, della vita, riescendo a trovarle, a divinarle, per tante, per quasi tutte, saremmo quasi tentati di affermare, le sue ningole e molteplici manifestaroni, è Natura che svela l'intimo di sè stessa. Un grande mondo sono insomma queste pagine, che sfortuna e fortuna hanno tramandate: sfortuna, perchè bissogna cercarle un po' dappertutto (le meno sono quelle rimaste qui; le più sono in leghiletrar e in Francia), dopo la loro dolorosa dispersione i fortuna, perchè, mancando le opere, o « libri, trattati », dei quali esse appaiono appunti, schemi, abboxai rapidamente segnati, vengono in conclusione ad essere un complesso superiore a quello delle cose artistiche.

iortuna, perchè, mancando le opere, o « libri, trattati », dei quali esse appaiono appunti, schemi, abboxzi rapidamente segnati, vengono in conclusione ad easere un complesso auperiore a quello delle cose artistiche.

— Ma dunque, nessun libro, o « trattato », che si voglia dire, fu in queste pagine caot che messo insieme da Leonardo f E perchà? Qui s'è pur dato il rinvio varie volte al Trattato della pittura!

— Eco: quanto va sotto questa denominazione, ossia una raccolta mise insieme nulla, benche ne avesse l'interouo, pensano i più; quanto va sotto questa denominazione, ossia una raccolta di pensieri e precetti, in otto parti, non fu fatta da lui. Se pannise insieme nulla, benche ne avesse l'interouo, pensano i più; quali per parzialmente. Ma di questo, chi scrive, con cutto il rispetto a competentissimi di cose vinciane, dubita un poco, almeno per qualche trattato; pare a lui quasi impossibile, per esempio, che certa assicurazione sull'Anatomia sia... sfumata; come gli pare impossibile che gli anni francesi, per più cause tranquilli, non abiamo servito almeno per la dettatura al diletto F. de' Melzi, OMelzi. Poi, to non riesco a negare l'importanza di parole d'un testimonio, oltre quelle d'alcune del testamento. Nel testamento, infatti, è scritto che lacciava al Melzi «tutti et ciascheduno li libri» che si trovava ad avere; il testimonio è certo chierico, che nell'ottobre 1517 accompangò in una vistia a Leonardo il cardin. Luigi d'Aragona, suo signore, e lasciò ricordo scritto della visita, ricordando cose del misura e qualità. Che se vi în chi tolse al figlio del Melzi, giunro e pocuranto di misteriose e quasi temute pagine, quelle buttate, o celate,

¹ Per la verità convien dire che quelle inglesi rappresentano un legittimo possesso per acquisto; le francesi, nella maggior parte, no: ce le tolse il nostro intal Cora vittoriosa, le avvemmo riavute, dopo il suo delinare, se l'assignatoranta padrona della Lombardia, avense avuto un messo, incariento di riperenderle, meno iguorante, o se la Francia si fosse decisa a restitue, quando le furono richieste, al legittimo possessore (un privato), ossia alla biblioteca Mambraiana. Non potrebbe cra Esse commemorare il Sommo, molto caro anche a Lei, restituendo generosamente e fraternamente? Più che chtederlo, lo speriamo.

derlo, lo speriamo.

Rimando il lettore, cui prema l'argomento, al fascicolo dell'Emporium, anno in corso, marzo, che contiene un mio Leonardo anatomista.



STUDI PER IL BAMBINO nella SANT'ANNA. (A Venezia, nella R. Galleria).

¹ A Firenze, in Santa Maria del Fiore, potè presto vedere la pittura, raffigurante il condottiere dei Fiorentini Giovanni Acuto armato da capitano su avallo, che muove solenne a testa china, grandeggiante sulla casa: opera di Paulo Uccello, quarantenne forse (n. 1396? m. 1475), cioò del pittore di hattaglie con guerrieri a caralli.



DISEGNO DELLA MACCHINA PER VOLARE. (Nel Cod. Atl., foglio 302 1-).

nella soffitta della casa avita, altri può avere portato via «libri», andati poi chi sa dove a portato via «ibri», andati poi chi sa dove a finire, o questi «ibri» possono anche essere stati preda dei topi, forse perchè pergamenacei, senaò adoperati per l'uso cui sono serviti tanti non meno preziosi lungo i secoli della ignoranza e della barbarie. Così, pur troppol chi schiudeva alle età future, sulle orme degli antichi, il nuovo mondo dello spigli antichi, il nuovo mondo rito, veniva ad essere sfortunato non meno, se non di più, di quell'altro nostro grande, che dava agli uomini quel mondo reale, che tutti dava agli uomini quel mondo reale, che tutti sappiamo, precursori nell'immaginarlo esistente, con l'intelletto che ragiona, il ricordato P. dal Pozzo Toscanelli e Leonardo stesso: Leonardo, per cui la Terra era, in sè e nell'universo, press'a poco quel che fu pel Gallici ed ora è per noi.

Ma, lasciando la questione dei «libri», cerchiamo qualcosa delle pagine, o dei «fogli» essi oli provano... quel che vorrebbe qui troppo spazio, se non consistesse in poco più che rabidi accenni: fare diversamente, equivarrebbe

pidi accenni: fare diversamente, equivarrebbe dover mettere insieme anche più d'un fasci-colo, pel solo compendio di quanto fu scritto da illustri nella storia della scienza; a comin-ciare da quell'insigne modenese G. B. Ven-



STUDIO PER MONUMENTO EQUESTRE SEPOLCRALE.

turi, che avviò alla rivelazione di Leonardo scienziato, per non di-re di Guglielmo Libri, del notissimo Amoret-ti, Gilberto Govi, Gu-stavo Uzielli, Girolamo stavo Uzielli, Girolamo Buonazia, ai viventi Beltrami, Favaro, Ba-ratta, Bottazzi, tra i più notevoli dei nostri, al norvegese H. Hop-stock dell'Istituto Anatomico Universita-rio di Cristania, tra gli stranieri. E movis mo anzi da quest'ulti-mo, per un cenno su Leonardo anatomista Che cosa conclude il clinico insigne, dopo un confronto dei cosiddetti Fogli A e B, cioè delle pagine anatomi-che (furono messe in

luce nel 1898 e nel 1901, dal nostro Piu-mati, auspice il russo Sabachnikoff) e di quelle mat, auspice il russo Sabachnikon) e di quelle dei Quademi d'anatomia, con le quali si può dire composto quant'era possibile degli studi del esperienze anatomiche vinciane? Leonar-do prese, sì, le mosse da fonti classiche, so-condo l'uso dell'età sua; ma « per quanto si sa, nessuno aveva prima di lui sezionato tanti cadaveri: nessuno aveva come lui carità l'imsa, nessuno aveva prima di lui sezionato tanti cadaveri, nessuno aveva come lui capito l'importanza di ciò che aveva trovato». Leonarco si rivela fisiologo e creatore della biologia, è il primo a trattarla metodicamente e nella maniera di scienza naturale, ha intuito la circolazione del sangue, per no dire di altre scoperte in tal campo speciali; sicchè è ben giustificato, dopo più d'un secolo di studi, quanto scriveva uno dei più stimati chirurgi e anatomisti niglesi al suo tempo, Guglielmo Hunter, affermando tra l'altro la propria persuasione « che Leonardo dev'essere considerato come il migliore e più grande anatomico del suo tempo... il primo che ha inaugurato l'uso dei disegni anatomici segni anatomici s

segni anatomici ».
Le conclusioni di F. Bottazzi, enunciate in una conferenza circa tredici anni fa, rese pubbliche nel 1910, erano state press'a poco le

Si sono ricordati il Piumati e il Sabachnisolo ricordat il riumati e il Sabaceni-koff per fogli anatomici; s'aggiunga che per opera loro nel 1893 fu pubblicato il Codice sul volo degli uccelli; a proposito del quale A. Favaro, dopo aver detto come tra « le due vie, appresentate dalle formule più pesante

A. Favaro, dopo aver detto come tra » le due vie, rappresentate dalle formule più pesante e meno pesante », si decidesse per la prima e si desse allo studio degli uccelli, — dopo ricordato come non fossero mancati predecessori fin da Aristotele in proposito, conclude: « ma da nessuno per lo innanzi e da nessuno per molto tempo poi furono, come da lui, investigate oltre alla anatomia degli organi motori, anche la cinematica e sopratura la dinamica del volo, « terze della tendida del proposito del proposito del la dinamica del volo, « terze della tendida del proposito del quale rivisse come cosa assolutamente nuova un secolo dopo per opera di Fausto Venanzio, e più tardi e ancora come cosa nuovissima al tempo delle mongoliere: e più accora della forza che si avogo con la contra dello sforzo che si avogo con la contra dello sforzo che si determinate dimensioni, e finalmente e sopratuto egli funda tali studi condotto alla

¹ Da lai, editore (con uno storico della medicina, A. Fonhan, e un filologo, C. L. Ovo Vangensten) di quei magnifici sei volumi. Quaderni de anatomia di Leonardo, di cui ho riferito abbatanza lungamenta nel citato Emporium, ricevo, proprio mestre scrivo, ua bell'opuscolo: Anatomen Leonardo, di paga, 85, in-85, omaggio al centenario, di cui coigo l'occasione per ringraziario, da studioso e italiano, "3 Si veda sull'importante argomento lo scritto del Beltrami L'arceplano di Leonardo, nel vol. cit. delle Conference.

delle Conferenze,



STUDI PER LE ALI DELLE MACCHINE PER VOLARE. (Nel Cod. Att., foglio 311 v).

invenzione del propulsore ad elica, gemma di valore inestimabile, rimasta per tre secoli se-polta nei manoscritti... e che quasi si giorni nostri costituì il fulcro della moderna navi-gazione. è E pur sempre il Favaro che parla; il quale non ha mancato di mettere in luce quanto si deve a Leonardo per la «scoperia delle leggi fondamentali che regolano il mode del gravi lungo i piani inclinati «, e per quella



ALA DELLA MACCHINA PER VOLARE, (Nel Cod. Atl., foglio 308 v).

« della conservazione della forza che, enun-ciate più tardi, così efficacemente contribui-rono a dar nuove basi alla meccanica...», oltre gl'insegnamenti per penetrare nelle vi-secre della terra, per navigare, anzi per cam-miante sull'acqua, per asservirisi il funco (d'un ordigno subacqueo, che avvebbe causato in-numerevoli danni a navigli e nomini, sco-pertolo, indotto da elevata ragione morale, non volle lasciare memoria: ho detto « or-digno» se non «sottomarino», come gualeuno digno » e non «sottomarino », come qualcuno



STUDIO PER MONUMENTO EQUESTRE.

va divulgando). A far meglio intendere la potenza del suo genio, bisogenerbbe poter citare intere pagine del dottissimo investigatore e illustratore di Leonardo nella storia delle scienze sprimentali: che, dopo un cenno al Trattato dei pesi (lo menziona Leonardo stesso), si domanda se egli possa avere mai stesi gli altri da lui ricordati « coi titoli di Libro dell' impeto e del moto. Trattato di percussione ed Elementi macchinali», chiedendo: « dove saranno andati a finire e quali e quanti tesori vi saranno stati procusi? » E sulla straordinaria fecondità divenzione, rivelatasi con l'aver applicato l'invenzione, i adal famoso tornio per le ovali alla sospensione che più tardi si disse Cardanica, dal compasso di riduzione a centro mobile ad uno specillo chirurgico divaricatore, da cuta del mos specillo chirurgico divaricatore, da

un canone a vapore ai girarrosti, dal cavalanghi alla carriuola ad una sola ruota, dagli
apparecchi di palombaro fino alla ciatura di
scurezza per i motatori, dai congegio più
di carriuola ad carriuola ad carriuola di
carriuola di carriuola di carriuola di
carriuola di carriuola di
carriuola di carriuola di
carriuola di carriuola di
carriuola di carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriuola di
carriu

tori per far corde, lampade a doppia corrente d'aria e così via...., y onde si può affermare « non esservi stato artificio meccanico cui non abbia pensato e che non abbia in qualche misura perfezionato. » E il Buonazia. ¹ mettendo in rilievo parte

E il Buonazia, 'mettendo in rilievo parte delle cose indicate, come speciale prodotto degli anni milanesi, si riportava a frammenti editi dal Venturi, per dire di altre, cioè: di quelle sulla caduta dei gravi combinata con l'oscillazione della terra, sulle oscillazioni delle varie parti di un sistema attorno attorno al centro di attrazione, sulla resistenza rispettiva dei solidi, sull'attrito, la teoria del piano inclinato e delle forze applicate obbliquamente alla leva, sul principio delle velocità virtuali; ricordando come il matematico illustre Luca Paciolo, o Pacioli, serivesse degli studi virtuali; calandi di meccanica con grande ammirazione, ed esaltasse l'amico su tutti i frequentatori della Corte ducale del Moro. Ricorda anche, della Corte ducale del Moro. Ricorda anche,



DALLA BATTAGLIA D'ANGHIARI: COPIA DI P. P. RUBENS.

il Buonazia, l'idea del pendolo, applicata alla misura del tempo, e la forza del vapore alle artiglierie, sull'opinione di Ge. B. Venturi del Delecluze; mette in evidenza quanto si riferisce specialmente all'idraulica, e in propesito afferma: «Tutto ciò che Benedetto Castelli ha discorso sulla misura delle acque correnti, era glà stato registrato da Leonardo nel libro ottavo dell'Idraulica parlando del-l'oncia d'acqua e delle canne»; e ciò in forma facile, quasi adatta anche a profani, «per dare una splendida prova che sapeva fare o rovesciare i sistemi con l'ingegno del filosofo» che «sapeva equalmente servire alla pubblica utilità, al paragone di ogni altro,

1questo non rubblico e divolgo per le male arti delli uomini (lasciò scritto), il quali userebbono il assassinamenti ne' fondi de' mari col rompere i navili in fondo e sommergerii, insieme colli omini che vi son dentro...» Il lettore non ha bisogno di commendi e sia chi vuole, nell'amministrazione d'un ramo così importante di ricchezza pubblica e privata. » Ma veda le pagine del Buonazia, chi vuole essere più informato su Leonardo idraulico, sentendo qui ciò che riguarda il giudizio in genere sull'uomo di scienza, dato con le parole seguenti: « Osando un secolo avanti Galleleo predicare l'esperienza come sola maestra nello studio dei fenomeni naturali; ammettendo sulla costituzione fisica del globo ipotesi dedotte dalle leggi della fisica meccanica e dell'idraulica, combattendo ie qualità occulte; rinnovò nella sua mente tutta la illosofia naturale, e solo, senza muestri e senza libri, esplorò un campo ancora intatto, del quale pure con l'intelletto prodigioso mi-

la lilosofia naturale, e solo, senza maestri e sonza libri, esplorò un campo ancora intatto, del quale pure con l'intelletto prodigioso misurava tutta la estensione e le difficocità : E che dire degli altri campi ? Per l'arte i genere, e specialmente della seull'ure pittura, anche ammesso che activare e pittura, anche ammesso che activare e consolida di quest'arte (mon poteva del resto ne doveva essere, dato il fine pratico cui mi-

rava, pur movendo da cognizioni scientifiche, o dalla teorica, come già s'è fatto intendere), valga qui, specialmente per gli artisti giovanie giovaniesimi il ricordo di quel che ne pensasse Annibale Caracci, quando confessava che, se lo avesse letto in gioventò, si sarebbe risparmiato vent'anni di lavoro! Per l'architettura civile e militare è da attendersi uno studio (speriamo prossimo) che soddisfi meglio di quanto finora è acritto sull'argomento; come per la fisiologia, la geologia, la geologia, la geologia, la rato mia e qui na e com parata, già particolarmente studiate, ascondo quanto fiu consentito dalle pagine edite dei manoscritti, si aspettano monografie che informino ampiamente, e, se si può dir così, tin modo definitivo. Sull'orografo può premere qui a qualcuno che non si taccia la conclusione data dall' Uzielli nel volumeto Leonardo e

¹ Nel vol. IV delle Vite vasariane, ultima impressione (1906) p. 67-86.

le albi, anche per rinfrescare la memoria d'un le alpi, anche per riufrescare la memoria d'un uomo, scomparso qualche ano fa, e che si deve additare tra i più benemeriti degli studiosi vinciani, degno dunque, oltrechè di stima, di riverente affetto. L'Uzielli,— dopo aver seguito, come egli poteva e sapeva il su o Leonardo, da Vaprio per l'Adda, in Valtellina, nelle valli di Bregglia e S. Giacomo (Chiavenna), da Lecco nella Brianza, in Valsassina, i insomma per tutte le alpi lombarde, accompagnandolo sino alle vette più elevate del gruppo mynicinale.

del gruppo principale, compresa quella so-vrana del Monterosa (Momboso per il Vin-ci, che, s'egli non do-minò, salendola tutta, certo tentò, mostrando di conoscerne certi fenomeni), — conclude press'a poco così: comunque si parli di lui alpinista, pur discutendo, o contestando certi monti e valli siano stati a lui noti per esperienza pro-pria, pur rivendican-do al Petrarca l'ini-ziativa della prima ascensione alpina, nè volendo attribuirgli quelle commozioni alpine, onde va distinto Re Pietro d'Aragona, e quel sentimento, che fu così vivamente intuito dallo Shakespeare e mosse il gine-vrino De Saussure alconquista delle Alpi (in tempo e condi-zioni più favorevoli, aggiungiamo noi) — Leonardo alpini-sta merita un posto eminente

Certo dall'excel-sior alpino, egli potè più facilmente elevarsi ed elevare a assoluto quello oè al problema dell'Universo, di cui ben vide, sentì, tentò quella che gliene parve la sintesi, cioè la crea-zione scientifico artistica.

Non fu Egli in realtà colui che più si pre-sentò all'animo e alla mente del Goethe, quando il poeta, ispi-ratosi pel finale della seconda parte a Dante, nel suo capolavoro volle effigiare in Faust l'immagine dell'uo-mo nuovo, fatto di scienza speculativa e pratica, dopo aver rot-ti i cancelli del Medioevo scolastico, cioè del mondo dell'empiria e della soggezione d'ogni specie, esperto della bellezza e sag-gezza dell'antico? Al-l'alto, sempre più al-l'alto col sapere e con l'arte, per giungere a quell'eterno «inenar-rabile », cui il Mistico

coro, nel poema goe-thiano si sente chia-mato dall'eterno femminino; il quale per Leonardo venne ad essere in concreto quanto la vita dà all'uomo di meglio, cioè

la gioia del conoscere e dell'ammirare, che vuol dire amare vita e Chi la dà: all'alto, cos empre più all'alto, cio vòto alle cose non caduche, incurante d'ogni miseria superabile e superata, ecco quale vediamo muoversi Colui, che, nel passaggio tra i mortali, si chiamò Leonardo da Vinci: all'alto, sempre più all'alto, come l'eroe così rappresentativo, reso all'Italia oramai popolarissimo (potremmo dire degnamente restituito all'Italia, perchè qui è nato quell'eroe, significabile in

raggiunti benefizi de' suoi lavori e progetti idraulici, da quello dell'Arno a quello francese del canale di S. Romorantin): non pensò cese del canale di S. Komorantini); non penso insomma tanto al bene proprio quanto a quel·lo d'altrui, dando tutto quanto potè di se stesso; perché Leonardo, convien direlo massimamente oggi, all'eccellenza artistico-scientifica accompagnò, tra uomiri bassi per varie ragioni, un'eccellenza morale, che nessuno, tra quanti l'abbiano seriamente studiato, gli può assolutamente disconoscere.¹ Chi dei lettro del proprese del control del con

tori soltanto potrebbe, per esempio, credere a certa favoleg-giata instabilità, o impotenza e infecondi-tà? Poteva, della pri-ma, scrivere il biografo più da noi citato (che sapeva egli di preciso sull'immenso valore delle innumerevoli pagine manoscritte, appena par-zialmente viste o sentite ricordare?); ma non doveva scriverlo nessuno dei coetanei nostri, che, purtrop-po! ben altro aggiunse di non vero, d'in-giusto, d'indiscutibil-mente erroneo. E il biografo antico del resto aveva pur sen-tito nel Grande mute-vole, o instabile, perchè non mai contento, quel rappresen-tante della divinità, che non poteva non essere aveva unito in sè « bellezza , grazia, e virtù » in tal copia e con tale manifestazione d'opera, da do-versi credere «cosa

largita da Dio».

— Dio! (sento qui come esclamare qual-cuno): Dio! V'avete anche accennato, par-lando di motore Eterno, ecc. Vi credette realmente Leonardo? Non vi è contraddi-zione poi tra l'uomo, che chiuse la propria vita cristianamente, e il filosofo naturale, se pure si può vedere in lui il filosofo nel vero senso della parola, ciò che da qualcuno è negato?

Rispondo: « Per me la parola Dio implica un tempo i concetti di Assoluto, d'Incom-prensibile e d'Ideale. Per Leonardo Dio era l'intelligenza che trasse li mondo dal caos. Leonardo chiama Dio il Primo Motore, e sempre lo subordina sempre lo subordina al concetto dell'inva-riabilità del mecca-nismo dell' Universo. Quindi il suo concec-to si identifica con quello d'Anassagora e di altri filosofi greci e non con quello biblico cristiano di un Dio dotato di una onnipo-

tenza permanente, e capace di sospendere o d'invertire, con un atto di volontà, le leggi fisiche della natura, cioè, come volgarmente si dice, fare dei miracoli. » Così P. Uzielli, ³



MONNA LISA DEL GIOCONDO, O GIOCONDA. (A Parigi, nel Museo del Louvre).

Il lago di Como, la Valsassina e la Valtellina, con faccimile d'una p. del Codice atlant, è un degante opuscolo edite del preti Masso Cansusava, Congresso nazion geologico, tenuto in Lecco dal 10 al 16 settembre del 1911; è dello atsoso Cermonati è un illustrazione della Valsassina, Milano, Coglitati, 1910.

vari nomi di nostri immortali) dal musicista yari nomi di nostri minoriani dai musiciori grande, che ci è stato recentemente rapito. Ma superiore il nostro eroe storico a quello del poeta! Non sall Egli, movendo sulla sventura d'alcuna Margherita e d'altre umili creature serone, come i cadenti File-mone e Bauci; non attese l'affauno della comone e Bauci; non attese l'affanno della co-cità, come Faust, per vagheggiare un mondo di liberi contenti, perchè anzi, più che va-gheggiarlo, fantasticarlo, questo mondo, Loc-nardo, operando e dolorando, si forzò dicreare (ricordiamo specialmente gl'ideati e in parte

¹ Su di essa veda chi vuole quanto ha scritto ou di essa Veda en vuole quanto ha scritto suc-cintamente nel vol. miscellaneo, che l'on. Mario Cermenati, presidente della Commissione esseutiva nominata dal Governo per le nonranzo nazionali a Leonardo, ha creduto bene di pubblicare. a Ricerche intorno a L. d. V., serie I, vol. I ediz. II, Torino, Loescher, 1916, p. XXXIII, in nota



LA LEDA (uno dei noti esemplari ricavati dall'originale).

cui, per il Leonardo degli scritti, non si può contradire. Somigliò l'uomo al Faust, in quel suo finale atto di fede, come ravveduto, o pentito, secondo il pensiero, il tuo pensiero, o lettore interrogante; o mantenne la sua fede, che fu poi ed è quella di tanti, non credendo di contravvenire ad essa, con l'accettare un'espressione, o manifestazione, che contraventi per supposito. Avvenire al contraventi per supposito di contraventi per supposito. Avvenire supposito di contraventi per supposito di contra consuetudine, momento, proposito d'evitare scandalo, consigliavano? O non si mantenne scandalo, consigliavano? O non si mantenne ciuttosto anche più cocrente, distinguendo, come aveva sempre distinto, tra cose della scienza, o apprese per sensi, e cose della fede, non prevabili per sensi, e tuttavia non negabili proprio in nome di questi, di natura così diversa da ciò che chiede l'Invisibile e l'Improvabile, ma non Innegabile? Sono per quest'ultima opinione. E quanto al filosofo rispondo con le parole di chi fu innegabilmente un pensatore, che della ricerca aveva fatto il fine della vita propria, ossia Antonio Labriola, scritte nel 1877, sull'albo d'una gentidionna: tildonna:

« Ricercare assiduamente e premurosamente il vero, pur essendo persuasi che si rimarrà sino in fin della vita col doloroso sentimento di chi non può mai ritrovarlo; — amare pro-fondamente il bene e volerlo fortemente, pur sconfortati dall'esempio continuo del male, anzi appunto perchè sconfortati; — vagheg-giare e desiderare il bello, pur sapendo di vi-vere in un mondo non che brutto, volgare e vere in un mondo non che ortuge, vogate della voce della coscienza, pur convinti per via dell'esperienza che così facendo non si è nè più fortunati nè più stimati degli accorti e dei prudenti; - rispettare in ogni persona l'« u-manità», quantun-que in nessuna si trovi espressa l'ec-cellenza e la nobiltà di quella; — pensa-re e parlare di ogni cosa con serietà, senza mai dimenticare che tutte le co-se particolari, non caduch vane e risibili; — sentirsi tranquilii nella contraddizione, sereni nell'iso

lamento, contenti della negazione, ec-co i filosofi». Si può dunque, dopo averlo conosciuto, ammirare, venerare ed amare il nostro Somil nostro Somo, insegnando ad ammirarlo, venerar-lo ed amarlo per ciò che Egli ha avuto d'immortale, grati alla sorte, e fieri an-che, d'averci legati a Lui, come nati dalla stessa grande mala stessa grande ma-dre comune; que-sta Patria veneran-da, i cui danneggia-tori scellerati mise accanto ai danneg-giatori della specie umana

Nel natale di Roma, 1919. GREEPPE LESCA.

NOTA BIBLIOGRAFICA. Oltre alle opere via via citate, sono servite al compilatore del fa-scicolo, e possono ser-vire a chi desideri avermaggior notizia della cosiddetta letteratu cosiddetta letteratur ravinciana molte altre; basti qui l'indicazione delle più facili ad aversi, relativamente recenti, e d'indiscusso valore.

E. Solm, Vita di L. d. Vinci, Firenze, Barbera 1910 (III edizione, Collectione Pand. V. L'artiste e le sambura L. d. V. L'artiste.

bera 1910 (Ill edizione Pantheon); GAB. SEMILER, L. d. V., L'artiste e le savant, ecc., Paris, 1892: E. MENTE, L. d. V., L'artiste e le savant, ecc., Paris, 1892: E. MENTE, L. d. V., L'artiste, le penseur, le savant, Paris, Hachette, 1899 (vol. 18-8. grande con 20 tavole en talle douce, 38 in colori o nero, 238 riproduzioni, tra le quali moli entre para entre para entre para entre para entre entre para entre en

E. Visica, direttore del Museo Civico.

CODICI VINCIAN già pubblicati sono, con facsimili, traverizione, introduzione, ecc., oltre il più obte citata Nulantico, quello Trivutzio, da Licca Beltinani, Malantico, quello Trivutzio, da Licca Beltinani, Milano, 1801 (in 200 esemplari); quello di Iord Leicester, in Holksham Hall, da Gen. Catvi, Milano, Coglitati, 1909.

A una edizione nazionale, che comprenderà tutti i manoscritti, attende la Cossussione Reale, via via rinnovatasi, istituta da circa quindici anni. Mentre si stampa questo fascicolo, sia per vedere la nece un vol. consuctera quindici anni. Mentre si stampa questo fascicolo, sia per vedere la nece un vol. consuctera quindici antici inizia una collezione dei nostri grandi artisti; come una delle Monografie (quella di Lono, Vastrour, La critica e l'arte di L. d. V.) ideate dal fondatore edirectore benementi o dell' Istituto Vinciano, Mario Cermenati, che ha potuto avere da amici generosi

la cospicua somma d'un milione. La collesione di queste monografie sarà certamente importantissima: non può dunque giungere diacare al lettore un monografie de la composita del composi

GENSTEN, La lingua e lo stile di L. d. V. 19 A. VES-TURI, L. d. V. pittore; 10 E. VERGA, Bibliografia vinciana. Eacono in questi giorni ancho i volumi seguenti: L. BELTEABH, Documenti e memorie riguardanti la vita e le opere di L. d. V., in ordine cronologico: POLYNIO, Leonardo e i disjattisti Suoi, con 70 il-lust: nutre deu della Casa Fli Treves.

Scritti e frammenti vinciani. *

Propositi e metadi di Leonardo.

Propositi e metodi di Leonardo.

Le bone lettere son nate da un bono naturale; e perchè si dee più laudare la cagion che l'effetto, più lauderai un bon naturale sanza lettere; che un sono maturale sanza lettere; che un So bene che, per non essere io letterato, che alcuno prosuntusos gli parrà ragionevolmente poterni biasimara, coll'allegare io essere omo sanza lettere. Gente stolta! Non sanno questi tali chi potrei, si come Manio rispose contro a' patrizi romani, io si rispondere, dicendo: qualli che dell'amende in mendesimo non vogliano concedere?

Diramo, che per non avere io lettere, non potrebe ndi requello, cito voglio trattare. Or non sanno questi che le mie cose son più da esser tratte dalla sperienzi che d'altrui pracle, la quale fu maestra di chi ben scrisse; e così per maestra. La verità sola fu figliola del tempo.

Ed è di tanto vilipendio la bugia, che, s'ella dicessi ben gran cose di Dio, ella toglie di grania a un deità: 'ed è di tanta eccellenza la vertià, che, s'ella siudasse cose minime, elle si fanno nobili.

Scionza ed esperienza.

Scienza ed esperienza.

Acquista cosa nella tua gioventù, che ristori in danno della tua vecchiezza. È se tu intendi la vec-chiezza aver per suo cibo la sapienza, adòprati il

*Secondo il testo: Leonardo, Scritti (nella collezione Gli Immortali), Milano, vol. 22.º (1510°), meno qualche liere untazione nella punteggiatura negli accesta, le note seno vol. milanese, per varie ragioni: non utima quella della sua diffusione.

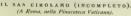
1 linizia un costrutto, pol se ne socida: manado il justici. In pottri o posco si man tiene socida: manado il justici. In pottri o posco si man tiene successo, latineggiante. Casi in attri casi. Cose ovvie, per moltissimi forse isutili juna a questi non dispiaccia che sia dette qualcosa acche per i pochi, cui questo qualcose può fire romodo.

2 licio della recopera cossenza di Dio.



IL SAN GIOVANNI. (A Parigi, nel Museo del Louvre).







BACCO (ATTRIBUITO). (A Parigi, nel Museo del Louvre).

tal modo in gioventi), che a tal vecchiezza non manchi il nutrimento, Siccome il ferro s'arrugginisce sanza esercizio, c l'acqua si putrefà, e nel freddo s'agghiaccia; così l'ingegno, sanza esercizio, al guasta. Siccome mangiare sanza voglia si converte in fazitidioso notrimento; così lo studio, sanza desiderio, guasta la memoria, col non ritenere cosa, ch'ella nicil.

guasta la memoria, col non ritenere cosa, ch'ella pigli.
Si come il corpo, con gran tardità fatta nella lungheza del suo moto contrario, 'torna con più via,' e dà poi maggior colpo, e quello, che è di continui e brievi moti, son di piccola valetudine; così lo situdio su una medesima materia, fatto con lunguito su con lunguito de la contra di co

sperienza.

La sperienza non falla, ma sol fallano i nostri giudizi, promettendosi di lei cose, che non sono in sua potestà.

A torto si lamentan li omini della isperienza, la

1 Come il corpo, che per aver molto tardato, ecc. 2 Più velocità, 3 Le cui ragioni. E così altrove.

quale, con somme rampogne, quella i accussano es-ser faliace. Ma lascino stare essa esprienza; è e vol-tate tale lamentazione contro alla vostra ignoranza, la quale vi fa transcorrere, coi vostri vani e in-stotii desideri, a impromettervi, di quella, cose, che non sono in sua potenza, dicendo "quella esser fal-lace. A torto il amentano li omini della innocente esperienza, quella spesso accusando di fallacie e di discorrazioni, il ratifica servi-

cu bugiarde dimostrazion. Quelli, che s'innamoran di pratica sanza scienza, son come 'l nocchiere, ch'entra in navillo, sanza timone o bussola, che mai ha certezza dove si vada. Sempre la pratica dev essere edificata sopra la bona teorica; della quale la prospettiva d'guida e porta; e, sanza questa, nulla si fa bene ne casi di prittura.

porta; e, sanza questa, nulla si na oche ne casi un pritura.
Chi biasima la sonuma certezza delle matema-tiche si pasce di coafusione, e mai porrà silenzio alle contraddizioni delle sofistiche scienze, colle quals s'impara uno cetero gridore. I qual s'impara uno cetero gridore. I una delle scienze matematica, over che non sono mitte con esse matematica.

unite con esse matematiche

¹ Quella: è chiaro che poteva tacersi, bastando il rela-tivo la quale, o che oggi preferito.
² Spinto da un moto naturale, si rivolge direttamente agli avversari.
² Cloè mentre vi fa dire.
² Cloè mentre vi fa dire.
² Oggi: s'impara soltanto a gridare, o vociare, come dicono i Toccami.
° Oppure quelle, ecc.

Dicono quella cognizione esser meccanica, la quale è partorità dall'esperienza; e quella esser acionifica, che nasce e finisce nella mente; e quella esser seminercanica, che nasce dall'ascienza e finisce nella mente e quella esser seminercanica, che nasce dall'ascienza e finisce della comparata della consultata della consultata

1 Il gridare. 2 Cioè che, fatto palese, distrugge il litigio. 3 Cioè ponendo silentio, oppure avendo posto, ecc. 4 Cioè tali litiganti, essa, ecc.

RECENTISSINE PUBBLICAZIONI DELLA CASA TREVES:

IL PASSAGGIO

SIBILLA ALERAMO

L'AMORE OLTRE L'ARGINE

COSIMO GIORGIERI-CONTRI

Viaggio di un povero letterato TRE ANNI DI GUERRA

ALFREDO PANZINI Quattro Lire.

GUALTIERO CASTELLINI

Con prefazione commemorativa di ENRICO CORRADINI e ritratto Quattro Lire.

principi procede successivamente e con vere se-guenze insino al fine; come si dinota nelle prime matematiche, cioè numero e misura, dette aritme-tica e geometria, che trattano con somma verità della quantità discontinua e continua. La meccanica è il paradiso dello scienze mate-matiche, perchè con quella si viene al frutto ma-matiche, perchè con quella si viene al frutto ma-

matiche, perchè con quella si viene al frutto matico.

Le cose mentali che non son passate per il senso sono vane, a nulla verità partoriscono se non dannossi; o perchè tali discorsi 'nascan da debolezza se povertà d'ingegno, popera iono sempre tali nella loro vecchierza, perchè pare che la natura si vendichi con quelli che voglion far miracoli e abbian men che il altri omini più quieti, e che quelli che vogiona arricchire in un di, vivino lungo tempo in gran povertà, come interviene e intervera il netto di proporti di proporti



STUDIO DI PIANTA (nella Biblioteca Reale di Windsor).

lupi e altre bestie: benchè in bestia prima entrino, che da tal cosa affermano.

L'anima, il tempo, il nulla.

L'anima mai si può corrompere nella corruzione del corpo, ma fa nel corpo a similitudine del vento, ch'ò causa del sono dell'organo, che, iº guastano una canna, non resulterà, per quella del vòto, buono una car effetto.

sensi sono terrestri: la ragione sta fuori di quelli, quando contempla.

Dov'è più sentimento, lì è più, me' martiri, gran martire

martire.

La definizion dello spirito è: una potenza congiunta al corpo, perchè per so medesimo reggere
non si può, nè pigliare alcuna sorta di moto lo-

Cioò i discorsi su cose non sperimentabili.
 Daj discorsi nalta a chi bi fa.
 Cioè costro possiedano meno, ecc.
 Ed essa, ecc., oppure Ed è invece.

Sottinteso è. Sottinteso o quanti la professano i loro libri, ecc.

Sottiatese o quanti la projessano i ore aori, ex-Per operiore. Per operiore de la constitución de la constitución de la constitución que a la irregular che procede va via sindicacastat e a contrappositioni, termina che fa sentire tutta la venessa dell'animo di Leonarde costro i negromanti e gli alchimisti ciaristani.

20 Ciol da cui, o in cui.



DAL VERO, FORSE PER LA TESTA DI GIUDA (in un foglio d'anatomia della Bibliot. Reale di Windsor).

cale. E, se tu dirai che per se si regga, i questo es-sere non può, dentro alli elementi, perchè so lo spirito è quantità incorporrea, questa tal quantità è detta vacuo, e il vacuo non si dà in natura, e, dato che si desse, sòbito sarebbe riempiuto dalla ruina di quell'elemento, nel qual il vacuo si gene-

ruina di quell'elemento, nel qual il vacuo as generasee.

La vita bene spesa, lunga è.
Si come una giornata bene da lieto morine.

L'età, che volo, dissa è più veloce che già mairi.

L'età, che volo, dissa è più veloce che giì anni:

chi semina virtù, fama raccoglic.

Quello che à detto ineine, si ritrova solo nel preterito e l'inturo, e nulla ritiene del presente così, infra le parole delle cose che si dicono, che mo sono o che sono impositi il del firma l'entre del presente, e così, infra la parole delle cose che si dicono, che con sono co che sono impositi il del firma l'preterito e il dica natura si d'accompagna infra le cose impossibili. Onde per quel ch'è detto, ci non ha cl'essere, imporè che, dove fusse il nulla, sarebbe dato il vacuo.

Natura e sue leggi.

Natura e sue leggi.

il corpo di qualunche cosa, la qual si nutrica, al continuo muore e al continuo rinasce, perche cettrare non può nutrimento, se non in quelli lochi, dove il pasasto nutrimento è apirato, e, s'elli è spirato, elli più non ha vita; e, se tu non li readi vita manca di sura in tutto resta distrutta. Ma se un per moli tante quanto se ne distrugge alla giornata, allora tanto rinasce di vita, quanto se ne consuma, a similitudine del lume e loca al lune e rendi titutto della conditiona con la consuma, al consultativa della continuata qual timente è consultativa della della consultativa della consultat

morte.

La natura pare qui în molti e di molti animali atata più presto crudele matrigua che madre, e d'alcuni non matrirgan ma pictosa madre. Con considerativa de la matrica de la considerativa de la considerativa del morte della morte della latro?

La natura, essendo vaga e pigliando piacere de creare e fare continue vite e forme, perchè conosce che sono accrescimento della, sua terrestre matrira, à volonterosa e più presta nel suo creare, che 'l tempo col consumare: e però ha ordinato,

s Secondo natura, soc. Della casa della per datagli, qui invece del noatro oderno datali per datagli, qui invece del noatro oderno datali.

7 Con che semplici parole, nella visione d'un fenomeno facilinante osservabile, in intende del per della consensa della c

cha molti animali sisso cibo l'uno dell'altro: e, non soddisfacendo questo a simile desiderio, spesso manda fuora certi avvelenati e pestilenti vapori, appra le gran moltiplicasioni e congregazioni d'animali, e massime sopra gli omini che fanno grande accrescimento, perchè altri animali nos ai cibano dei consecutioni, perchè altri animali nos ai cibano di controle del consecutioni. Per la glà assegnata e demonstrata rasjone, perso il efferti somigliano lo loro cagioni: gli animali nos altri appravanta del desiderio del ripattisra del controle del ripattisra del ripattista del ripattista del ripattista del ripattisra del ripattista del ri



SIGILLO DEL SALVACONDOTTO rilasciato dal Valentino a Leonardo, nell'agosto 1502. (A Milano, nell'Archivio della duchessa Josephine Melzi d'Eril.)

La necessità è maestra e tutrice della natura. La necessità è tema e inventrice della natura, è

La necessità è tema e inventrice della natura, è reno e regola eterna.

La natura è costretta dalla ragione della sua legge, che in lei infusamente vive.

Natura non rompe sua legge.

Natura non rompe sua legge.

Violenze, ciolò necessità e potenza, L'acqua piove, la terra l'assorbisco per necessità d'omore; il sole a svelle non per necessità, ma per potenza, c. Il caldo è cagione del movimento dell'umido, e l'freddo le ferma, come si vede la region fredda, che ferma i auvoli nell'aria.

Che ferma i avola in ell'aria.

Interdo d'omore.

mento d'omore.

Tutti li elementi, fori del loro naturale sito, desiderano a esso sito ritornare, e massime foco, 7 acqua e terra. Che cosa è forza?

Forza dico essere una potenza spirituale, incor-

Sottinteso ti rispondo che.

Vule scoure, passa, o simili.

Al pari, ecc.

Secondo natura, ecc.

porea, invisibile, la quale, con brove vita, si causa nei corpi, che per un'accidentale violenza si tro-vano fuori del loro essere e riposo naturale. I Nessuna cosa insensata per sò si move, ma il suo moto è fatto da altri.

Organismo dell'uomo, sensi.

Ogni parte ha inclinazione di ricongiugneria al suo tutto, per fuggire dalla sua imperfezione: l'a-nima desidera stare col suo corpo, perchè, sanza li strumenti-organici di tal corpo, nulla può opra-re, nè sentire.

L'anims pare risiedere nella parte juditiale, è e la parte juditiale pare reserve de l'oco, dove concorrono tutti sensi, il quale è detto sense comune; e non è tutta per tutto il corpo, come molti hanno credato, anai tutta in nulla 'parte imperocche, se ella fasse cutta per tutto, e tutta in ogni parte, cala fasse cutta per tutto, e tutta in ogni parte, cala fasse cutta per tutto, e tutta in ogni parte, relativa de l'occhio persase l'uffini del sentimento sulla sona superfinire e non mandare, per la via delli nervi ottici, la similitudino delle cose vedute al sense, che l'anims, alla sopra detta ragione, la poteva comprendere in essa superfinie delle la color dello colo

l'occhio.

I nervi coi loro muscoli servono alle corde, come i soldati a' condottieri, e le corde servono al sesso commune come l'ondottieri al capitante, adunte sesso comme come l'ondottieri al capitante, adunte servo al muscolo, e il muscolo alla corda, e la corda al senso comune: e il senso commune è sede dell'anima, e la memoria è sua munisione, e la impressiva è san erferendaria al per l'amorre, che racionevolmente portare io ti debbo, secondariamente, chè tà sai abbroviare o prolungare la vita alli omini.

Tu, o l'ddio, ei vegedi tutti li beni per prezzo di fattica.

Ocoblo, lingua.

L'occhio, dal quale la bellezza dell'universo è specchiata dalli contemplanti,

è di tanta eccellenza, che chi consente alla sua perdita, si priva della

Non contento della prima espressione, la ritenta: questa seconda sembra, per cigiara concisione vigorosa, quasi la forza ia forza verbale.

Cicle del giudizio o giudizio.
Costi i testo nestro; ma forza in mella è non esatta ricaso in comparti della o in casa (la parte giudiziale indicata).

O impraessora: facoltà nella via contenta del contenta del contenta della o in contenta degli oggetti esterza.

Non è plementiro questo delli contemplanti: non l'ochio comune, ma quello di lore soltanto specchia la bellessa dell'universo.

STABILIMENTO e UFFICI • Via Saccarelli, 5bis-7

rappresentazione di tatte l'opere della natura, per la vedata delle quali l'anima eta contenta nelle umano carceri, mediante gli occhi; per il quali esta anima si rappresenta tutte le varie cose di natura; ma chi il perde, lassic nessa anima si nuan occura prigione, dove si perde ogni speranza di riveder il sole, lace di tutti il mondo. E quanti son quelli, a chi la tenebre notturne sono in semmi odio, ma ancora chi ella sieno di breve vita: Ola che farebbono questi, quando tali tenebre fusisio compagno della Carto, non è nissuno, che ancolare della Carto, non è nissuno che ancolare della compagno della contra della carca della carca

vita loro?

Certo, non è aissuno, che non volesse più tosto
perdare l'audito e l'odorato, che l'occhio; la perdita del quale audire consente la perdita di tutte
le scienze, ch' hanno termine nelle parole, e sol fa
quale consiste nella superfinie de corp; si audienta
tali come natural, il quali si rifettono nell'occhio

cati come natural, il quali si rifettono nell'occhio

umano.

Ancora descriverai e figurerai in che modo l'ufi-zio del variare e modulare e articulare la voce nel cantare, è semplice ufino degli anuli della trachea mossi dalli nevri reversiti; e in questo caso la lin-gua in alcuna parte non si adopra.

Organismo della natura.

C'anno è dette da li antiqui mondo minore, e certo la disione d'esso nome è bese cellocata imperò che, si come l'esto como e bese cellocata imperò che, si come l'esto corpo della terra è il simigliante. Se l'omo ha in se ossa, sostenitori e armadura della carre, il mondo ha i assai sostenitori della terra se l'omo ha in sè il lago dei sangue, dove creace e discreace il poimome nello altitare, il corpo della terra ha il suo oceano mare, il quale ancora lui cresce e discreace oppi sei ore per la dittare del mondo; se dal detto l'ago di sangue dirivan vens, she si el la une oceano empie il corpo della terra il suo della como empie il corpo della terra di mondo; se dal detto l'ago di sangue dirivan vens, she si el unare oceano empie il corpo de la terra difinitive tene d'acqua. Manca al corpo della terra i nervi, i quali non vi sono, perchè i pervi sono fatti al proposito del movimente, e, il mondo sendo di perpetua stabilità, non v'accade movimento, o, non v'accade movimento, o, non v'accade con della corpo della visono naccesari. Ma in tutte l'altre core sono to simili.

molto simili.

Perpetui son li basai lochi del fondo del mare,
e il contrario son le cime de' monti: sèguita che la
terra si farà sperica * e tutta coperta dall'acque, e
sarà inabitabile.

A questo modo la fertile e fruttuosa terra, ab-

1 Torna come a dire: e per essi occhu.
2 Cioè cui.

B Per s.
Gioè sferica,

Telefono intercomunale N. 38-71

bandonata, rimarrà arida e sterile; e, pel rinchiuso omore dell'acqua rinchiusa nel suo veatre e per la vivace¹ natura, osserverà ³ qiquanto dello suo accrescimento, tanto che, passata la fredda e sottile aria, sia costretta a terminare collo elemento del foco: allora la sua superfice rimarrà in riarsa cenere, é questo fia il termine della terrester nature.

Tu nel tuo discorso hai a concludere la terra es-sere una stella quasi simile alla luna, e così pro-verai la aobiltà del nostro mondo. E così farai un discorso delle grandesse di molte stelle, secondo

discorso delle grandezze di moite stelle, secondo li autori.
Come la terra è una stella. La terra, mediante la spera dell'acqua, che in gran parte la vette, la qual piglia il simulacro del sole e risplende all'universo, sì come fan tutte l'altre stelle, si dimostra ancora lei essere stella.

al come fas tutte l'altre stelle, si dimostra ancora lei essare stella.

Come la terra son à nel mezzo del cerchio del sole, à nel mezzo del mondo, ma è ben nel mezzo de l'ando, ma è ben nel mezzo de l'ando, ma è ben nel mezzo de sua elementi, compagni e uniti con lei; e chi stene nella luna quand ella mineme col sole à sotto stene nella luna quand ella mineme col sole à sotto parrebbe e farebbe ofisio tale qual fa la linas a noi. L'onda ha moto riflesse od incidente; il moto riflesse à quello che si fa nella generazione dell'origenti del su de l'ando del sene de l'ando del l'

Movesi qui un dubbio; e questo è se 'l diluvio, vanuto al tempo di Noè, fu universale o no; e qui parrà di no per le ragioni che si assegnerano. Noi nella Bibbia abbiam che il predetto diluvio fu competto di qodi e qui necte di continua e universa pioggia, e che tal pioggia altò dieci gonulti sopra di più alto monte dell'universo; e se cool fa, che

1 Clob: Che è fatta di vita.
2 Clob: manterrà, ecc.



TORINO



SOCIETÀ LIGURE PIEMONTESE AUTOMOBILI

Capitale versato L. 10.000 000

La vettura più moderna per città e grande turismo



è il nuovo tipo 35-50 HP con messa in marcia e illuminazione elettrica la pioggia fuasi universale, ella vesti di sè la nostra terra di figura sperica, e la saperfini sperica
à oggii sua parte equalmente dittanta al centro
della sua spera; onde la spera dell'acqua, trovandoni nel modo della detta conditione, elli è impossibile che l'acqua sopra di lei si mova, perchè l'acqua in sè non si more, ella non disconde; adunqua in sè non si more, ella non disconde; adunqua in se non si more, ella non disconde; adunqua in se non si more, ella non advane si parti, se qua
è provato non aver moltorio como si parti, se qua
è provato non aver moltorio como si parti, se qua
è provato non aver moltorio como si parti, se qua
è provato non aver moltorio como si parti, se qui
è provato non aver moltorio como si parti, se
con le ragioni naturali, onde bisogna per soccorso
di tal dubitatione, chimarra il miracolo per siuto,
o dire che tale acqua fu vaporata dal calor del sole.

Vita dell'uomo.

Vita dell'uomo.

La natura ha porto, nel moto dell'omo, utte quelle parti dineani, le quali percotendo, rom a bia quelle parti dineani, le quali percotendo, rom a bia pia a sentire doglia; e questo si sente ave dell'omo, imperò che, se tale dolore son fussi preparato in essi membri, certo le molte percusazione dell'omo, imperò che, se tale dolore son fussi preparato in essi membri, certo le molte percusazione, in tall membra ricevate, sarebbero causa dell'omo, a suntanta dell'omo dell'omo dell'omo e consistente dell'attramenti, i quali pel moto si portrobbono diminuire e guastare; l'anime vegetative sauza moto non hanno a percotere aè coutra se posti obietti, onde la doglia ono sentono dolora nelle piante, onde rempendole non sentono dolora della generazione.

Gola è mantenimento della vita.

Dolore à satvamento della vita.

Ecci una cosa, che, quanto più se n'ha bisogno, più si rifiuta; e questo àli consiglio, mal volenieri ascoltato da chi ha più bisogno, cioè dagl'ignoranti.

Ecci una cosa, che, quanto più se n'ha bisogno, più si rifiuta; e questo àli omo più a hai pura e più la fuggi più te l'avvicio; e questo àla miseria, che quando la porta della vita imieno e sanza riposo.

Quando più più tala vita imieno e sanza riposo.

Quando più più di avere si ben operato; e quando il giudioi supera l'opera, questo è perfetto segno; a se giì è giovane, in tal disposizione, sanza dubiame più comi pio con admirazione, a contemplar le sue perfetioni. 3 io questo na eccellente operatore, ma fia compotiore di poche opere. Ma fino di qualità, he ferterranno gli uomini con admirazione, a contemplar
suo perfezioni con admirazione, a contemplar
suo perfezioni con admirazione, a contemplar
suo perfezioni con mante perole, o, discorsi, cec.

1 Orgi: v'à
1 Orgi: v'à
2 Suttaglia perfettamente a Lui, il cui giudizio dovà presto
oggi admirate di decenza, o simili.

L'uomo ha grande discorso, del quale la più parte è vano e l'also; il animali l'hanno piccolo, ma e utile e vero; e meglio è la piccola certezza, che la gran bugia.

Le bellezze con le bruttezze paiono più potenti Non può assere bellezza e utilità, come appare nelle fortezze e nelli omini. Chi non tesme, spesso è pien di danni, spesso si pento.

inelle lortexes e neiti omus:
Chi non tenne, apesso è pien di danni, spesso si periodi.
The o l'ame, apesso è pien di danni, spesso si periodi.
Tale è l'ami, che non mi noce, quale è l'ben, che non mi giove, l'ami, che in code, quella poi lo mi che l'ami, che non mi giove, l'ami, comanda che si facci.
Chi piglia la biscia per la code, quella poi lo mi che l'ami, che mi commo che mi c

Ciò ch'è visibile, è connumerato nella scienza

Cit ch'è visibile, è consumerato nella scionza della pittura.

Come la prima pittura fu sol d'una linia, la qual circondava l'ombra dell'omo, fatta dal solo ne muri.

21 pittore vuol vedere bellezze, che lo innavedere cose mostricare, che generaria i ase vuol vedere cose mostricare, che un compassionevoli,
in è signore e Dio; a se vuol generare siti c deserti, lochi ombrosi o foschi, ne tempi caldi, esso
vuol valli, se vuole de dati, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dati, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne tempi reddi. Se
vuol valli, se vuole de dia, ne
vuole valli se
vuole de la compagne, e se vuole, dopo quelle, ve-

dore l'orizzonte dal mare, egli n'è signore; e se delle basse valli vuol vedere gli alti monti, o de li alti monti de basse valle vuol vedere gli alti monti, o de li alti monti de la monti de la maria se piaggie. El in effetto, maginatione, esso lo vere essensa, frequenza o immaginatione, esso lo delle mani; e quelle sono di tanta eccellera, che in pari tempi generano una proporzionata armonia in un solo sguardo, qual fanno le cose.

Chi biasima la pittura, biasima la natura, perchè l'opere del pittore rappresentano l'opere dessa natura, o per questo il detto biasimatore ha carestia delle dell

Popure substitute resperentiano l'opere d'essa natura, e del pittore resperentiano l'opere d'essa natura, e de l'esta d'i sentimento.

Il pittore deve essere solitario e considerare ciò ch'esso vade, e pariare con seco, eleggendo le partipi eccellenti della spesia di qualunque cosa lui ripi eccellenti della spesia della della cose, che se li pongono dianad. E facendo così, di cose, che se li pongono dianad. E facendo così, cose, che se li pongono dianad. E facendo così, cose, che se li pongono dianad. E facendo così, cose, che se la tasa pittura tutta insimina la cosa viva. e paragona la cosa viva. e paragona le conformità insieme.

E sopra tutto lo specchio si deve pigliare per cual e su superfisi e le coche piano, imperacchia val la sua superfisi e le coche cho piano, imperacchia val la sua superfisi e le coche cho piano, imperacchia con la pittura in molte parti.

Ciòò: tu voti la pittura, fatta sopra un piano, di-mostrare cose, che painon rilevate, e lo specchio sopra uno piano fa quel medesimo i pittura o sopra uno piano fa quel medesimo i pittura la pittura della cosa e pittura bi impalipabile, pracchio, quel medesimo la pittura del pittura della cosa circopara di là della sua superfisi.

E et u conosci che lo specchio, per meno de lincamenti e ombre e lumi, ti fa parere le cose di incamenti e ombre e lumi, ti fa parere le cose di incamenti e ombre e lumi, ti fa parere le cose di lumi più potenti che quelli dello specchio, certo, retu di un più potenti che quelli dello specchio, certo, retu di pittura mostra e revoltare, granicamente romati; i e con far core revoltare, granicamente ormati; i e con far core revoltare, granicamente ormati; i e fanno parere i visi, come se fissimo invertisti.

Fat ut dinque alle tue tette il capegli scherare inisieme col int





CHE DA TRE SECOLI FREPARA LA RINOMATA SUA SPECIALITÀ, LE PILLOLE DI SANTA FOSCA O DEL PIOVANO, OTTIME PER REGULARIZZARE LE PUNZIONI DEL CORPO. - DA USARSI DA TUTTI CON VANTAGGIO ED ECONOMIA IN SOSTITUZIONE DELLA JANOS E DELLE ALTRE SPECIALITÀ ESTERE FURGATIVE

IGERE SEMPRE LA PIRMA "FERDINANDO PONCI"



DIGESTIONE PERFETTA TINTURA AGQUOSA ASSENZIO MANTOVANI VENEZIA

Insuperablie rimedio contre tutti i disturbi di stomaco TRE SECOLI DI SUCCESSO

Aparitivo e digestivo senza rivali. Prendesi sola o con Bitter, Vermouth, Americano. Attenti alle numerose contraffazioni.

Contraffazioni.
Esigete sempre il vero Amaro
Mantovani in bottiglie brevet'ate e col marchio di fabbrica

IL PLEBISCITO D'ITALIA PER LE SACRE RIVENDICAZIONI NAZIONALI.

Il ritorno della Delegazione Italiana da Parigi.



Parigi, 24 aprile. - La partenza dell'onorevole Orlando.



Torino, 25 aprile. - L'immensa moltitudine all'arrivo dell'onorevole Orlando.



Torino, 25 aprile. - Il NO di Orlando ripetuto da migliaia di voci.

(Fot. G. Fornari).



ROMA, 26 APRILE. - IL TRIONFALE INGRESS

DNALI. - IL RITORNO DELLA DELEGAZIONE ITALIANA DA PARIGI.



IL PLEBISCITO D'ITALIA PER LE SACRE RIVENDICAZIONI NAZIONALI. Il ritorno della Delegazione Italiana da Parigi.



Roma. - Orlando sul piazzale della Stazione.



Roma. - Bandiere e cartelli.



Roma. - Davanti al Quirinale.

(Fot. Merano Pisculli).

ITALIA!

CON GLI OCCHI CHIUSI MANZO DI FEDERIGO TOZZI.

Quattro Lire. Dirigere vaglia ai F.lli Treves, Milano



Borse estere.

Borse selere.

L e borse erao riguardate, una volta, come i barometri della vita politica internazionale. Avvenimento della vita politica internazionale. Avvenimento della vita della vallo oggi assistimo avvenimento della vita della vallo oggi assistimo avvenimento della vita della vallo vallo della vallo del

gli alleati.

Alle bores di Parigi e di Londra non si ebbero duaque impressioni molto forti; dopo brevi esitazioni, i listini tornarono a segunare prezi generalmente fermi, sia per le rendite, sia per i valori bancari ed industriali.

A Londra, affart limitati causa le preoccupazioni che derivano dalle agitazioni operale.

A londra, affart limitati causa le preoccupazioni che derivano dalle agitazioni operale.

A londra, affart limitati causa le preoccupazioni che derivano dalle agitazioni operale.

Berin della grande manione latina e limitati calla grande nazione latina i più vasti oriszotti.

200ti.

A Nuova York, il messaggio di Wilson per la questione di Fiume, è stato accolto in varia ma-niera. Il partito contrario al presidente ne trae mo-tivo per combatterle, ma i circoli industriali e finan-ziari lo approvano e lo sostengono.

Le Borse Italiane.

Le Borse Italiane non hanno sentito turbamento nà per gli avvenimenti dolorosi della settimana di Pasqua, nè in seguito al ritiro doi elegati italiani dalla conferenza di Parigi. Avranno riportato una profonda impressione morale, ma questa impressione non si è tradotta nel listine di borsa; ciò

vuol dire che il mondo finanziario non crede nel vigore del bolsceviamo nostrano e crede invece al auccesso del buon diritto italiano nella grande comparente del propositiono del care del care

Rendita e Consolidato,

Rendita e Consolidato.

Da parecchi mesi le simpatie dei nostri capitalisti si rivolgono ai fondi di Stato e da tempo si osservano insistenti e notevoli acquisti per investimenti di capitali. In appile l'antica Rendita 3½, % passò da 35,26 e 315,06 e il nuovo Consolidato 5½, hos ab da 35,26 e 35,06 e il nuovo Consolidato 5½, hos molto apprezanto anche dai piccoli capitalisti e ogni giorno più va popularizzandosi in tutta la Penisola. Il minuto pubblico va comprendendone la convenienza. Molti acquisti si efettuano nell' Islai Meridionale.

Ai prezri attuali, il Consolidato 5½, rende 115,49%.

Ai prezri attuali, il Consolidato 5½, rende 115,49%.

I due titoli di Stato offico de stesse garazio, entrambi hanno il vantaggio di avere un vasto mercato. Perchè tale differenza nelle quotazioni? Affinchè il reddito reale di questi due tipi più correnti dei nostri fondi di Stato fosse parificato, la quotaziona del Consolidato 5½, dovrebbe essere con ciera, in confronto al prezzo attuale di Scot Les grandi disponibilità monetarie del gubblico, ad esso derivate in queste attimane dalle riscossioni dei dividendi, si dirigono in cospicue cifre all'investimento in Buoni del Tesoro. Le case dello Stato ne sono tanto alimentate, che da un po' di tempo ano si parla più di un nuoro Prestite e de quando si affronterà la sistemazione generale dei debit di guerra.

A proposito di abbondanza del danaro si noti che da qualche tempo si palesa in Italia una insistente ricerca di titoli dei paesi allesti e neutrali. La Rendita francese A^{ij}_{ij} e messa nello acorso novembre a franchi, 79.6e a titualmente domandata in Italia a 32 lire di fronte al prezzo di 72 fr. quotato alla Borsa di Parrgi.

Valori hangari e industriali.

La situazione, con le parole proprie dei cronisti di Borsa, può essere caratterizzata così: ferugezza e sostenutezza. Durante applie, i valori bancari e industriali di tutti i comparti realizzarono leggeri miglioramenti delle loro quotazioni.
Tra i bancari, la Banca d'Italia rialibi da 1460 e 1450 e 14

da 3000 a 3135, mentre per tutte le rimanenti voci del listino non si notano apprezzabili variazioni del resti.

del perposale addetto alle grandi aziende torinesi della perplesatità dinanzi alla venerie dipendente in gran parte dalle convenzioni doganali che consentianno o meno le esportazioni.

I valori elettrici e chimici sono simpaticamente considerati dal pubblico capitaliata.

L'esame di un qualsiasi istino di borsa vale per considerati dal pubblico capitaliata.

Si rimarca nuele brevi nore di cronaca.

Si rimarca nuele brevi nore di cronaca.

Si rimarca con le quali nulla hanno a temere dalla concorrenza estera e di quelle che esportando i loro prodotti ricaveranno maggior profitto in conseguenza dell'alto cambio.

Il cambio con l'estero ci è sempre assai sfavorevole e forse si è avviati s nuova e maggiore tensione. Ecco i prexizi per 100 franchi, su Parigi,
L 125,25; per 100 franchi avizzeri L. 155,50; per
ua sterina l. 35,66; per un dollare L. 7,44. — A
Zurigo 100 lire italiane si quotano fra. 64: la nostra monetà de deprezzata, ma cosa deve diris per
la corona che si quota cirra Al centesimi, e pel
marco che è valunta oggi 35 centesimi?

Milano, 28 aprile 1919.

CREDITO ITALIA

Marian to Charles Char

SOCIETÀ ANONIMA

CAPITALE L. 200.000,000 - RISERVE L. 32.000.000

SEDE DI MILANO - PIAZZA CORDUSIO

Servizio Cassette di Sicurezza

Condizioni di affitto:

| Formato | 6.° | 10×15×50 | Anno | L. | 10 | Semestre | L. | 7 | Trimestre | L | 4- |
|---------------|-----|----------|------|----|-------|----------|----|----|--------------|----|------|
| | | 12×20×50 | 11 | 11 | 15 | ,, | | 9 | Star Grane | 7 | 5 |
| , , | 4. | 15×30×50 | | | 25 | | 27 | 15 | 1 | | 8 |
| | | 15×43×50 | 19 | 53 | 40 | ,, | 91 | 25 | A SECTION AS | ** | 15,- |
| Part in Table | | 29×43×50 | 11 | | 50 | # | 11 | 30 | 11 | 17 | 20 |
| n. | 1." | 60×43×50 | . 11 | 79 | 100,- | , , | 71 | 50 | | - | 30 |

Ogni cassetta può essere data in locazione a più persone contemporaneamente. I locatari hanno facoltà di delegare una o più persone in loro vece ad aprire la cassetta

ASSOLUTA SICUREZZA - SEGRETEZZA - COMODITÀ

UFFICIO CAMBIO - Compra e vendita di valori - DEPOSITI FRUTTIFERI a risparmio 3 % Conti Correnti 2 1/2 % e 2 3/4 % - BUONI FRUTTIFERI

Le Filiali del CREDITO ITALIANO funzionano come Agenzie dell'ISTITUTO NAZIONALE DEI CAMBI GIUDIZI DEGLI ALTRI

Secondo il cuor mio.

Virgilio Brocchi ha ancora l'incanto dell'impreviato ed ha occhi aperti ed acume per contemplare il mondo nella sua ampiezza eg giosoa spontaneità per abbandonarghisi con fede.

Quella sua trepida vigilante annia di rivivere le inquietudini degli apiriti, i contrasti delle idea, sooprire e riconoscere i lieviti delle più chiuse passioni che integra e incadia l'osservazione disinteressata dei fatti della vita, si è fatta man mano,

ressata dei fatti della vită, si è fatta man mano, ferma, sicura, perspicace.

Dalla Gironda sull's luoi sonante, dal « Labi-rinto » a shiti » lo sviluppo e l'acuira: di questa rinto » a shiti » lo sviluppo e l'acuira: di questa perspirate del sull'acuira del sull'acuira del si sull'acuira del sull'acuira del si sull'acuira di situati del sull'acuira di perspirate del sull'acuira di situati del sull'acuira di perspirate del si sull'acuira di perspirate del si sull'acuira di situati del si sull'acuira di situati di perspirate del si sull'acuira di situati di situati

materia retecentura gentimentale e rappresentativa, L'intima struttura sentimentale e rappresentativa, la liricità non è mai nei suoi romanzi compromessa dalla tesi polemica, dal cozzo fatale fra ragione e

Egli si dimentica nelle sue creature. Non le carica per una determinata dimostra

nè vi nasconde il giocherello di un teorema o le illumina dei riverberi delle sue rosse ideologie. Esse vivono in quella assolutezza rappresentativa che è solo immagine, ed è l'unica ragione della loro esi-

vivono in quella assolutezza rappresentativa che èsolo immagine, cè à l'unica ragione della loro esistenza.

Ti è in hi una cori starpenda impetuosità di mischiaria illa palpitante sostanza umana, di viverla, Vi è in hi una coni starpenda impetuosità di mischiaria illa palpitante sostanza umana, di viverla, di possederla, di untrivisi, di fortificarsi di tutto ciò che è vita, che gli riesco di suscitare con le sue funzioni la più permana confidenza.

Ed è invero mirabbile e quasi aconcertante quella ridi carricaturale dei fatti e delle persone contini di carricaturale dei fatti e delle persone contini con contini di carricaturale dei fatti e delle persone contini con contini di carricaturale dei fatti e delle persone contini con contini di carricaturale dei fatti e delle persone contini con contini di carricaturale dei fatti e delle persone contini contini di ciò che di causale di frammentario c'è nei contini di contini d

è il positivismo umanitario — i compagni fischie-ranno e rutteranno all'apostata — vulgato nei co-miri e nello osterie, ma è qual senso puro e imma-nente della nostra più rimuneratrice vita interiore che affratella l'uomo al l'uomo, accosta dolore a do-

che affratella l'uomo all'uomo, accoutà dolore a delare.

Temperamento, diremo, drammatico, Virgillo
Brocchi, nonostuate che mai abbia servito per il
procchi, nonostuate che mai abbia servito per il
appassionata di poter astimilare senza esclusione se
senza predictioni tutte le forme e gli aspesti della
rita attuale, di poter indagare in profondità le duttuazioni e la agitazioni della diminan- ce a nell'utimo
c recentissimo romanzo: «Secondo il cuor mio».
Anche la scetta del titolo evangelico dichiara la
spiritualità che pervade il romanzo. A proposito di
ditti sonosamo una decisa tendenza di tula scritturbazioni spirituali la vita piuttosto che un campo
di esperienza ora viene da lui sentita come un atto
di feda, di fiducia.

Bisognerebbe anche controllare quanto dei
turbazioni spirituali i la vita piuttosto che un campo
di esperienza ora viene da lui sentita come un atto
di feda, di fiducia.

Bisognerebbe anche controllare quanto dei
turbamenti, degli sconforti, della premanti che lucbamenti, degli sconforti, della premanti che
mazionale ed umano, durante gli anni in cui il dolore era disperazione, l'unimo del cittadino e delluomo, ai è sciolto e dha fermentatio i queste pagione le quali hanno per afondo la guerra gigauterea.

(Gazzetta di Venezia).

A La-Ber.

(Gazzetta di Venezia). Ares Res

EUSTOMATICUS

DENTIFRICI INCOMPARABILI del Dottor ALFONSO MILANI

in Polvere-Pasta-Elixir

Chiederii nei principali negozi. Società Dottor A. MILANI & C., Verona





POLVERI GRASSE

del Dottor ALFONSO MILANI SONO LE MIGLIORI

Invisibili-Aderenti-Igieniche

Chiederle nel principali negozi. Società Dott. A. MILANI & C., Verona.

GOTTOSI e REUMATIZZATI PROVATE LO

Specifique Bejean

più di vent'anni considerato dalle Autorità Mediche com stazioni dolorose della **COTTA** e dei **REUMATISMI.** i più vicienti dolori. — Un solo fiacone basta per convinc ro le manifestazioni dolorose della COTTA e dei REUMATISMI.

sesso calma i più volenti delori. – Un solo fiscone basta per convucere de afetti di questo medicamente

provea in tutto le Duorie Francisco de Deposito generale: 2, Rur Elzévir - PFIRIS









Flacone con istruzione L. 9.35 fo. Contro assegno L. 9.70. — J. RATIÉ, Ph=, 45, rue de l'Echiquier, Parigi. MILANO: Na Zambeletti, 5, p. 8. Carlo. — NAPOLI : Farmacia Inglese di Kernot. — PALERNO : C. Riccobone. VERONA : G. de Stefani e figlio. — ROMA : Mansoni & C. 9, V, lui di Pietre, e tuite le buone farmacia.

Pilules Orientales

la GOTTA ed il REUMATISMO ha dato risultati eguali a quelli ottenuti dal

Liquore ... D' Laville

È il più sicuro rimedio, adoperato da più di mezzo secolo, con un suc-cesso che non è mai stato smentito.

OOMAR & Cio Pariei
Deposite generale presse M. CUINU
MILANO - Via Carlo Goldoni, SS
VANDES IN TUTTE LE PRINCIPALI FARMOIE.



IL TEATRO GRECO

ETTORE ROMAGNOLI

LA TRAGEDIA. LE ORIGINI. - ESCHILO. - SOFOCLE. - EURIPIDE. LA COMMEDIA. LE ORIGINI. - EPICARMO. - ARISTOFANE. - MENANDRO.

In-8, con 20 incisioni. Muova impressione.

SEI LIRE.

BRONCO-POLMONI

Riconoscente dichiaro che il Liquido del Chimico Vatenti di Biogna mi ba rimessa da Brosco-alveolite cromes, affanno, tosse Edvice Tardillo - Oviglia (provinnia di Alessandria).

IPERBIOTINA MALESCI

HAIR'S RESTORER

RISTORATORE DEI CAPELLI NAZIONALE (L. 1) Preparazione del Chimico Farmacista A. Grassi, Brescia



DIMIGAGE CARRY MATERIAL PROPERTY OF THE CARRY AND A CONSTRUCTION OF CHINICOS SOVERANO, (f. .), Ridona alia barbe el as imustacchi biasabi il sprimitivo colore biendo, casagese barbe el carriero del ca